SHOUT
SHARE
IT

Botanisches Centralblatt.

REFERIRENDES ORGAN

für das Gesammtgebiet der Botanik des In- und Auslandes.

Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Gelehrten

von

Dr. Oscar Uhlworm und **Dr. F. G. Kohl**
in Cassel. in Marburg.

Generalregister

über

Band I bis LX.

Herausgegeben

von

Dr. F. Schaumburg
in Cassel.

CASSEL
Verlag von Gebr. Gotthelft, Königl. Hofbuchdrucker
1903.

MARINE BIOLOGICAL LABORATORY
LIBRARY
WOODS HOLL, MASS.

Vorwort.

Jeder, der sich mit schriftstellerischen Arbeiten beschäftigt, weiss aus Erfahrung, wie ausserordentlich wertvoll ausreichende Register bei wissenschaftlichen Nachschlagewerken sind. Das Bedürfnis nach einem solchen hat sich auch bereits seit längerer Zeit für das „**Botanische Centralblatt**“ gerade wegen der ausserordentlichen Vielseitigkeit seines Inhaltes fühlbar gemacht. Es ist allerdings keine leichte Arbeit, für 60 stattliche Bände ein wirklich vollständiges und nach jeder Richtung zweckdienliches Register zu schaffen, zumal es sehr häufig vorkommt, dass Zweifel über das, was in das Register gehört oder nicht hineingehört, auftauchen, und es sich erst im Verlauf der Arbeit herausstellt, ob dieses oder jenes zur Aufnahme geeignet ist. Der Herausgeber eines Registers hat ausserdem noch mit manchen Schwierigkeiten zu kämpfen, die dem Verfasser eines Buches unbekannt sind.

So war im vorliegenden Falle die von vorn herein seitens der Herren Verleger festgesetzte Bogenzahl des Registers bei Anfertigung desselben in Berücksichtigung zu ziehen. Trotz dieser Einschränkungen glaube ich, dass es mir dennoch gelungen sein dürfte, allen denen, welche das „Botanische Centralblatt“ gebrauchen, durch die Herausgabe des Registers eine nützliche Ergänzung desselben geschaffen zu haben. Besonders wertvoll wird das Register hauptsächlich für den Systematiker dadurch, dass sämtliche neue Arten und Varietäten des gesamten Pflanzenreichs in dem Register Aufnahme fanden.

Für den übrigen Inhalt sind die bestimmenden Stichwörter massgebend gewesen, auch sind Artikel, die in verschiedene Gebiete gehören, unter verschiedenen Stichwörtern aufgeführt.

Der Algenforscher findet also alle hierher gehörige Literatur unter „Algen“ usw., während derjenige, der sich für die Algen irgend eines Landes interessiert, diese bei den betreffenden Namen des Landes ebenfalls aufgeführt findet.

So übergebe ich denn das überaus mühsame Werk denen, zu deren Gebrauch es bestimmt ist mit dem Wunsche, dass es seinen Zweck erfüllen möge.

Zum Schluss verfehle ich nicht, den früheren Herausgebern des „Botanischen Centralblattes“, Herrn Prof. Dr. Uhlworm und Herrn Prof. Dr. Kohl, für ihren gütigen Rat, sowie Herrn Prof. Dr. Zimmermann für die liebenswürdige Ueberlassung des von ihm bereits geschaffenen Registermaterials meinen verbindlichsten Dank zu sagen.

Cassel, im Oktober 1903.

Dr. Fr. Schaumburg.

MARINE BIOLOGICAL LABORATORY
LIBRARY
WOODS HOLE, MASS.

Die fetten arabischen Ziffern bedeuten den Band, die gewöhnlichen die Seite, die fetten römischen Ziffern bedeuten den Band der Beihefte.

A.

Aachen, botanischer Garten **2**, 636.
— Excursionsflora **2**, 661.
— querciforme Blätter **6**, 196.
— Schulfl. **46**, 202.
Aachenosaurus multidens **46**, 292.
Aachenoxylon **46**, 292.
Abarten **37**, 177.
Abatia microphylla Taub. **51**, 214.
Abbé'sche Camera lucida, Verbesserung **38**, 819.
Abbildungen amerikanischer Pflanzen von Franz Boos, 1783—1785 **50**, 289.
Abchasien, Dioscorea **II**, 458.
— Farn **49**, 79.
— Wälder **59**, 307.
Abdampf-Apparat **52**, 6.
Abdominaltyphus, Aetiologie **7**, 171.
— **9**, 159.
Abdruck von Pflanzen, Verfahren **40**, 285. Abdrücke von Blättern und Pflanzen **59**, 331.
Abelia coriacea Hmsl. **2**, 464.
Abessinien, Algen **II**, 83.
— Bryophyta **57**, 74.
— Flora **25**, 84. **32**, 112.
— Malvaceen **5**, 203.
— Nord, Culturzonen **II**, 130.
— — Flora **II**, 508.
— — Uebereinstimmung mit d. Flora Süd-Arabiens **II**, 507.
— Pilze **II**, 416. **III**, 489.
— Pflanzennamen **58**, 417.
Abhängigkeit der einzelnen Theile einer Pflanze **3**, 1046.
Abies, s. a. Tanne **53**, 71.
— Adventivwurzeln **12**, 344.
— Arten, Vergleichungen **43**, 204.
— Sprosse **53**, 350.
— Syn. **9**, 103.
— Syst. **13**, 120.
Abies alba Mill **41**, 390.
— — Krankheit **37**, 78.
— — Morphologie, Jahresperiode **57**, 51.
— — Triebwickler **14**, 17.
— amabilis **7**, 38.
— balsamea **34**, 100.
— calcaria **25**, 305.
— Chuchlensis **25**, 305.
— Douglasii und Frost **6**, 54.
— — Holz **18**, 155.
— — var. Standishiana **5**, 140.
— excelsa DC., Gallen **32**, 79.
— — Verbreitung **28**, 204. **30**, 263.
— — Verbreitung der Saamen **39**, 84.
— Hariesii Mastres **2**, 523.
— lasiocarpa Hook., Arten **I**, 47.
— pectinata, Erkrankung **II**, 317.
— — Wurzeln, Lebensfähigkeit **42**, 374.
— umbellata **46**, 133.
Abietaceae, Nord-America **14**, 42.
Abietineae, Bewegungsvermögen **1**, 216.
— Blatt-Anatomie **1**, 216. **45**, 382.
— Fruchtschuppe **4**, 1548. **5**, 263. **12**, 15. **37**, 401.
— Harzsäure **24**, 316.
— Holz, foss. aus der Braunkohle von Häring in Tirol **58**, 410.
— Holzkörper mit orangegelber Farbe **32**, 336.
— Japan, Monograph. **46**, 129. **52**, 31.
— Samenflügel, Anatomie **50**, 73. **52**, 366.
— Zapfen, Morphologie **60**, 131.
Abietinsäure **5**, 226.
Abkürzungen, botanische **57**, 267.
Ablactiren, Transpl. **III**, 12.
Ablarien, Flora **I**, 141.
Ableger, Sedum dasyphyllum **I**, 195.
— Sempervivum **I**, 195.

48783

Ablösungsvorgang von Zweigen **1**, 177.
Abolboba Sceptrum Oliv. **33**, 234.
Abortus **16**, 271.
Abrin **II**, 379.
Abroniā Carletoni **III**, 246.
— pogonantha Heimerl **43**, 124.
— Sucksdorfii **III**, 246.
Abrotanella Cass. **III**, 234.
— caespitosa Petrie **III**, 234.
— muscosa Kirk **III**, 234.
Abrus Bothae Defl. **II**, 132.
— precatorius L. **II**, 379.
— — Bau und Dickenwachsthum des Stengels **46**, 43.
— — Infusion der Samen **23**, 20.
— — Wetterpflanze im Garten zu Kiew **45**, 52.
Abruzzen, Flora **1**, 295. **4**, 1630.
— Kryptogam. **III**, 1.
Absidia coerulea, Zygosporenbildung **I**, 162.
— dubia **11**, 122.
Absinthol, bei Artemisia maritima L. **57**, 381.
Absorption, Einfl. d. Frostes **III**, 195.
— durch die Epidermis **13**, 364.
— Fortpflanzung des Druckes **54**, 17.
— von Gasen **41**, 21.
— der Kohlensäure der Samen **6**, 404.
— des Sauerstoffs durch gelöste Blätter **60**, 342.
— des Wassers durch die grünen Theile **59**, 180.
— des Wasserstoffs der Samen **6**, 405.
Absorptionsgewebe **53**, 348.
Absorptionsspectrum d. Blätter **59**, 240.
— des Chlorophylls **47**, 307. **59**, 239.
— d. Palmellins **47**, 25.
Absorptionssystem **20**, 42.
Absprünge von Zweigen **1**, 177.
Abstammungslehre **20**, 100. **59**, 185.
Absterben durch Eingiessen von Quecksilber **17**, 343.
— durch Kälte, beim Aufthauen **6**, 47.
— Symptome **43**, 196.
Abtheilung, botanische des Ackerbauministeriums der Vereinigten Staaten **44**, 396.
Abutilon, Bastardirung **40**, 46.
— System. **59**, 194.
— amoenum K. Sch. **III**, 249.
— appendiculatum K. Sch. **III**, 249.
— aristulosum K. Sch. **III**, 249.
— attenuatum Rob. u. Seaton. **56**, 113.
— Avicennae, als Gespinnstpflanze **4**, 1266.
— bicolor **55**, 116.
— Pedrae Brancae K. Sch. **III**, 249.
Abutilon, Bridgesii Baker **58**, 76.
— Chapelieri **23**, 254.
— cordatum K. Sch. **III**, 249.
— Flueckigerianum K. Sch. **III**, 249.
— Garckei Baker **58**, 76.
— Grevilleanum Walp. **58**. 76.
— Glaziovii K. Sch. **III**, 249.
— inaequale K. Sch. **III**, 249.
— indicum **7**, 25.
— inflatum K. Sch. **III**, 249.
— longifolium K. Sch. **III**, 249.
— Minarum K. Sch. **III**, 249.
— monospermum K. Sch. **III**, 249.
— Mouraei K. Sch. **III**, 249.
— Muelleri Friderici Gürke et K. Sch **III**, 249.
— Nealleyi Coulter **II**, 216.
— Neovidense K. Sch. **III**, 249.
— peltatum K. Sch. **III**, 249.
— Ranadei Woodrow u. Stapf **58**, 155.
— scabridum K. Sch. **III**, 249.
— scabrum Wals. **II**, 209.
— senile K. Sch. **III**, 249.
— silvaticum K. Sch. **III**. 249.
— sordidum K. Sch. **III**, 249.
— Tiubae K. Sch. **III**, 249.
— viride **55**, 116.
Abwärtskrümmung d. Knospen **18**, 364.
Abwandlungsvermögen **11**, 395.
Abweichung, hauptsächlichste vom gewöhnlichen Bau **29**, 302.
Abyssinien s. Abessinien.
Acacia, Abbildungen **40**, 152.
— Australien **12**, 124.
— Dornen v. Ameisen bewohnt **44**, 123.
— Funiculus **5**, 78.
— Gerbstoff **4**, 1264. **8**, 275. **40**, 364.
— Neu Süd-Wales **IV**, 431.
— Parfümbereitung **12**, 124.
— Phyllodien **II**, 303.
— Rostkrankheit **41**, 298.
— Schlafstellung d. Erschütterung **3**, 966.
— Syst. **60**, 118.
— adnata **12**, 124, 125.
— amblyphylla **12**, 124, 125.
— cibaria **12**, 124, 125.
— cinerea Schinz **II**, 136.
— Dietrichiana **12**, 124, 125.
— dissoneura **12**, 125.
— estrophiolata **12**, 125.
— eburnea Willd., Rostpilze **44**, 322.
— Gilesiana **12**, 124, 125.
— glandulifera **II**, 211.
— Goeringii Schinz **II**, 136.
— Hoernesi **22**, 174.
— Howitti F. v. Müll. **55**, 124.
— intermedia **10**, 124.
— Jonesii F. v. M. u. Maiden **60**, 118.
— Kempeana **12**, 124, 125.

Acacia lachnophylla **12**, 125.
— Luehmanni **9**, 305.
— macradenia Benth. **12**. 125.
— Maidenii F. v. Muell **51**, 398.
— Melanoxylon **17**, 270.
— Merrallii F. v. M. **I**, 314.
— plagiophylla F. v. Müll **12**, 124, 125.
— praelongata **18**, 70.
— Robecchii Pirotta **57**, 176.
— Rossei F. v. M **55**, 318.
— sclerosperma **12**, 125.
— sessilipes **12**, 124, 125.
— Tayloriana **12**, 125.
— Tequilana **II**, 211.
— xiphoclada **39**, 45
Acaena macrantha **48**, 262, **II**, 361.
Acalypha **3**, 977.
— acmophylla Hemsl. **60**, 184.
— agrestis Morong **56**, 250.
— ambigua **60**, 72.
— angustissima **60**, 72.
— Baroni **16**. 43.
— Buchenavii Müll. **5**, 237.
— Comorensis **60**, 72.
— crotonoides **60**, 72.
— dioica **II**, 211.
— dissitiflora **51**, 304.
— erubescens, Rob. u. Green **59**, 342.
— flavescens **51**, 304.
— haplostyla **60**, 72.
— hologyna Baron **28**, 368.
— Johnstoni Pax **51**, 83.
— juliflora **60**, 72.
— Lyallii **16**, 43.
— multiplicata **51**, 304.
— neptunica Müll. **5**, 237.
— Noronhae Rid. **II**, 217.
— Novo-guineensis **I**, 318.
— Radula **16**, 43.
— scandens **I**, 318.
— Somalensis **60**, 72.
— Somalium Müll. **5**, 237.
— spinescens Benth **2**, 523.
— squarrosa **60**, 72.
— stipularis (Muell. Arg.) **32**, 211.
— Stuhlmannii **60**, 72.
— Tenszii **60**, 72.
— urophylla **60**, 72.
— (Linostachys) longipes **51**, 304.
Acalypheae, Anatom. System. Blatt und Axe **55**, 164.
Acamptodous **2**, 452.
Acamptopappus Shockleyi, **12**, 24.
Acanthaceae **50**, 195. **53**, 116. **II**, 126.
— Afrika **55**, 310.
— Anatomie **56**, 335.
— von Angola **3**, 882. **4**, 1231. 1560.
— Cystolithen **5**, 366. **19**, 271.
— Kalkoxalat in der Oberhaut **21**, 43.
Acanthaceae, Monographie **I**, 276.
— Nadelzellen **5**, 366.
— Pollen **17**, 7.
— Stammanomalien **52**, 410.
— St. Thomas **56**, 42.
— Syst. **57**, 146. **58**, 19.
— Verwandtschaft mit Somalia Oliv. **50**, 225.
Acanthocepalus Benthhamianus Rgl. **10**, 469
Acanthocladium Crossii Broth Geh. **54**, 233.
Acanthococcus aciculifer var. pulcher **34**. 99.
— aciculiferus **16**, 226.
— Anglicus **34**, 226.
— hirtus **16**, 226.
— minor **34**, 99.
— palustris **34**, 99.
Acantholimon Alatavicum Bunge var. Korolkowi Rgl. **3**, 1059.
— Alberti Rgl. **3**, 1059.
— calocephalum Aitch. und Hemsly **4**, 1632.
— desertorum Rgl. **3**, 1059.
— diapensioides v. Borodini Krassn. **37**, 248.
— erythraeum Bnge. **10**, 470.
— Fetisowi Rgl. **11**, 343.
— hystrix Stapf **30**, 208.
— kokandense Bunge **10**, 470.
— leptostachyum Aitch und Hemsly. **4**, 1632.
— Maewskianum Rgl. **3**, 1059.
— Munroanum Aitch. und Hemsly. **4**, 1632.
— parviflorum Rgl. **10**, 470.
— sarawschanicum Rgl. **10**, 470.
Acanthomyces brevipes **IV**, 110.
— furcatus **IV**, 110.
— hypogaeus **IV**, 110.
— Lathrobii **IV**, 110.
— longissimus **IV**, 110.
Acanthonema **11**, 32.
Acanthopanax acerifolium **14**, 78.
Acanthopeltis Japonica Yatabe **53**, 23.
Acanthophyllum brevibracteatum Lips. **51**, 170.
— gypsophiloides Rgl. **10**, 467.
— latifolium Lips. **51**, 170.
— Monographie **44**, 190.
Acanthorrhiza aculeata, Luftwurzeln, Anatomie **8**, 168.
Acanthosicyos horrida Welw. **35**, 150.
Acanthostigma affine Sacc. u. Berl. **24**, 200.
— Alni Ros. **II**, 419.
— longiseta Karst. **38**, 485.
— scopula **34**, 101.
Acanthothecium **III**, 491.

Acanthus, architectonische Bedeutung **1**, 406.
— medicinische Bedeutung **1**, 406.
— montanus T. And.
— Neo-guineensis **32**, 211.
— (Dilivaria) nitidus Moore **4**, 1231.
Acaoia **7**, 17.
Acarocecidien **III**, 397.
Acarodomatien **32**, 358. **49**, 238. **III**, 397. **IV**, 469.
Acaroidharz **57**, 18.
Acarospora Cesatiana **4**, 1256.
— cinerascens Steiner **47**, 50.
— flavorubens **7**, 138.
— laqueata Stizb. **46**, 86.
— trachitica Jatta **11**, 9.
— Valdobbiensis **7**, 138.
Acaulon mediterraneum **26**, 6.
— pellucidum Fleisch. **57**, 301.
— (Macrobryum) Lorentzi **10**, 157.
— (Microbryum) nanum C. Müll. **35**, 73.
— (Sphaerangium) Sullivani C. Müll. **35**, 73.
— — vesiculosum C. Müll, **35**, 73.
— — Uleanum C. Müll **35**, 73.
Acclimatisation, Allgemeines **6**, 258.
— ausländischer Waldbäume **14**, 309.
— Pest **5**, 231.
— Neuseeland **II**, 559.
Acclimatisationsbestrebungen, forstliche **11**, 367.
Acclimatisationsfähigkeit der Nadelhölzer **44**, 266.
— der Palmen **44**, 266.
Acclimatisationsgarten, Riviera **18**, 150.
Acer, Anbau **4**, 1264.
— Embryonen **5**, 139.
— Geschlecht **25**, 55. **38**, 481. **40**, 181.
— Monographie **24**, 103. **28**, 73. **40**, 181. **54**, 84.
— Pleomorphismus **23**, 234.
— Polen **37**, 146.
— Runzelschorf **57**, 346.
— System. **58**, 182.
— betulifolium Max. **47**, 279.
— campestre, Pilzkrankheit **53**, 181. 223.
— (campestris Pax) Willkommii **40**, 290.
— discolor, **5**, 79.
— Fabri **17**, 379.
— gracilescens **24**, 369.
— Hilgendorfi **14**. 80.
— indivisum **24**, 368.
— majus Casp. **11**, 356.
— micranthum Casp. **11**, 356.
— microphyllum Pax **28**, 74.
— Migabei Maxim. **40**, 222.
Acer monspessulanum L. var. iberica Trautv. **11**, 60.
— multiserratum Max. **47**, 279.
— neglectum Lge. **11**, 17.
— Nordenskiöldi **14**, 78.
— pilosum **5**, 79.
— platanoides L., Gefässbündel **I**, 466.
— — Verbreitung **36**, 117.
— Pseudoplatanus, Früchte **41**, 266. **44**. 396.
— — Pilze **57**, 88.
— pubescens **15**, 113. **24**, 168.
— rubrum, Embryosack **59**, 339.
— semiorbiculatum Pax **28**, 74.
— tataricum **7**, 15.
— Trautvetteri **6**, 411.
— Tschonoskii Maxim. **29**, 235.
— urophyllum Max. **47**, 279.
Aceraceae **56**, 181.
— Thyllenbildung **I**, 74.
Aceras affinis Boiss **13**, 10.
— anthropophora, bei Neapel **32**, 338.
— bifida Rusby **25**, 210.
— calcarata Beck **45**, 151.
Acetabularia **36**, 291.
— Incrustationen der Membran **33**, 33.
— Schenkii Möbius **42**, 112.
Achänium der Compositen, Haare **59**, 27.
— Coreopsis **I**, 115.
Achaetogeron linearifolius **51**, 304.
Achal-Teke, Flora **26**, 109,
Achanthes (taeniata var?) hyperborea Grun. **19**, 16.
— hexagona Cleve Brun **48**, 170.
Acharitea glandulosa **II**, 466.
Achatocarpus Triana, Syst. **III**, 454.
Achillea, Bastard **I**, 47.
— Syst. **19**, 296.
— abrotanoides Vis. var. Montenegrina. Beck u. Szysy. **39**, 268. **I**, 73.
— alpicola Heimerle **22**, 204.
— alpina L., Syst. **15**, 208.
— Bucharica C. Winkl. **I**, 394.
— cartilaginea Ledeb., Verbreitung **43**, 204.
— Feliciana **8**, 170.
— fililoba **6**, 409.
— intermedia Freyn. **47**, 78.
— moschata, Bestandtheile **45**, 304.
— Ptarmica L. β liguliflora Čel. **6**, 414.
— — f. arenaria **13**, 157.
— — argyrophylla Hal. u. Gheorgh. **II**, 345.
— Schugnainca C. Winkl. **I**, 394.
— Shepardi **37**, 126.
— tinctoria L. β. discoidea Čel. **6**, 414.
— Vandasii Vel. **I**, 73.

Achlya **I**, 18.
— Befruchtung **12**, 142. 322.
— Entwicklung **8**, 200.
— Americana Humph. **56**, 295.
— apiculata de By. **37**, 53.
— megasperma Humph. **56**, 295.
— oblongata de Bary. var. globosa **56**, 295.
— oligocantha de By. **37**, 54.
— papillosa Humph. **56**, 295.
Achlyella Flahaultii Lagerheim **43**, 294.
Achmea alba **III**, 517.
— Alopecurus **III**, 517.
— hamata **III**, 517.
— Regelii **III**, 517.
— triticina **III**, 517.
— turbinocalyx **III**, 517.
— Wullschlaegeriana **III**, 517.
Achnanthes affinis **5**, 66.
— agglutinata **5**, 66.
— Baldjikii **5**, 66.
— Biasolettiana **5**, 66.
— brevipes var. contracta **5**, 66.
— Calcar **I**, 402.
— Clevei Grun. **5**, 66.
— — var. bottnica **I**, 402.
— crenulata **5**, 66.
— dispar **I**, 402.
— exigua **5**, 66.
— flexella var. alpestris **1**, 195.
— gibberula **5**, 66.
— — var. angustior Grun. **33**, 324.
— glabrata v. Auklandia **5**, 66.
— Groenlandica Cl. **18**, 133.
— Hauckiana **5**, 66.
— Haynaldi **6**, 2.
— heteromorpha Grun. **5**, 66. **10**, 44.
— (hungarica var?) Jamalinensis **5**, 66.
— hyperborea Grun. **10**, 43.
— Javanica var?) Bengalensis **5**, 66.
— — var. rhombica **5**, 66.
— lanceolata v. dubia **5**, 66.
— — (Bréb) Grun. var. elliptica **I**, 402.
— Leudugeri T. Br. **I**, 397.
— Lilljeborgii Grun. **5**, 68. **10**, 43.
— (linearis var? pusilla **5**, 66.
— marginulata **5**, 66.
— mesogongyla **5**, 66.
— parallela **33**, 258.
— seriata v. cuneata **5**, 66.
— subsessilis v. constricta **5**, 66.
— — v. enervis **8**, 33.
— — v. tumidula **5**, 66.
— taeniata **5**, 66.
Achnantidium delicatulum Kütz. var. angustatum Gutw. **44**, 216, **I**, 9.
— minutum **I**, 402.
— subhungaricum Gutw. **44**, 216.
— Zelleri Kirchn. **36**, 324.
Achnantosigma Mereschkovskii Reinhard **13**, 321, 322.
Achnophora Tatei **18**, 48.
Achorion, Syst. **54**, 150.
— Arloini Busq. **II**, 376.
— Keratophagus Ercol. **8**, 335.
Achras distincta **22**, 175.
— Sapota L., Analyse der Rinde **18**, 302.
Achromatium oxaliferum Schewiakoff. **54**, 265.
Achroodextrin **56**, 209.
Achse **44**, 190. **53**, 6. **II**, 268. **IV**, 122.
— Acalypheen, Anatom. und System. **55**, 164.
— Anatomie **27**, 145.
— embryonale, Neigung gegen den Horizont **58**, 2.
— epikotyle **52**, 40.
— Gefässkryptog., Morphologie **54**, 299.
Achsenknoten, Anatomie **9**, 81.
Achsenorgane, zweckmässige Einrichtung **46**, 360.
Achsenrankenpflanzen **53**, 253.
Achsenstructur der Combretaceen **55**, 390.
Achyrocline virescens Klatt **II**, 219.
Achyrophorus maculatus β. pinnatifidus **8**, 141.
Achyrospermum mens Baker **57**, 332.
Achyrothalamus marginatus O. Hoffm. **55**, 309.
— Taitensis O. Hoff. **55**, 309.
Acidanthera gracilis Pax **51**, 22. **II**, 291.
Acidodontium Floresianum C. Müll. **58**, 27. **IV**, 113.
Acineta Hrubiana Rchb. f. **11**, 185.
— sulcata Rchb. f. **2**, 523.
Acinodendron glandulosum Kuntze **50**, 23.
Acioa Buchneri Engl. **55**, 310.
— campestris Engl. **55**, 310.
Aciphylla Hectori **15**, 270.
Acireale, Flora **60**, 277.
Ackerbau **16**, 109.
— der amerikanischen Urbevölkerung **14**, 280.
— Chemie, Lehrb. **16**, 113. **26**, 49. **27**, 167. **28**, 272. **60**, 216.
— Cordillere von Merida **42**, 278.
— Meteorologie **35**, 19.
— Sierra de Peryá **42**, 252.
— Tropen, Lehrbuch **38**, 804. **55**, 280. **IV**, 536.
— Venezuela **34**, 136.
Ackererde und Culturpflanzen **16**, 113.
— Fixirung des Stickstoffs durch Mikroorganismen **57**, 26.

Ackererde, Werthschätzung **56**, 121.
— Zusammensetzung **III**, 148.
Ackerkrume **17**, 311.
— Beeinflussung der Fruchtbarkeit durch Regenwürmer **46**, 235.
— Pilze **29**, 36.
Ackerunkräuter, Ruderalflora Deutschlands **31**, 208.
Acladium interaneum Thüm **33**, 16
Acolium ventricosulum J. Müll. **I**, 333.
Acnida Floridana Wats. **13**, 305.
Aconit **IV**, 389.
Aconitin **16**, 46.
Aconitum - Blüte, Biologie **15**, 345. **36**, 392.
— Heilmittel **55**, 116.
— pharmac. **13**, 161.
— Anthora L. γ. gilvum Max. **48**, 355.
— Bosniacum Beck **III**, 127.
— commutatum **12**, 205.
— Lycoctonum L., Alkaloïde **19**, 95.
— — Befruchtung **29**, 125.
— — var. Carpaticum D. C., Syst. **28**, 331.
— Napellus, Wurzel, Eigenschaft **8**, 158.
— — Vergiftung d. die Knollen **8**, 178.
— — var. cymbulatum Schmalh. **III**, 461.
— — var. pubescens, **12**, 90.
— — var. glabrum **12**, 90.
— rotundifolium Kar. et Kir. β. elatior Rgl. **10**, 466.
— — var. Tangutica Max. **48**, 355.
— Schurii Beck **III**, 127.
Acotyledoneae, Europa **20**, 138.
Acqua, Personal. **49**, 191.
Acremonium Brassicae Sch. u. S. **18**, 134.
— flexuosum (Abb.) **34**, 101.
— (Acremoniella) Cucurbitae Sch. u. S. **18**, 134.
Acridocarpus Hirundo More **1**, 282.
Acriulus Madagascariensis **16**, 87.
Acrobryum capillicaule Ren. u. Card. **59**, 133.
Acrocarpae **38**, 702. **41**, 145. **42**, 147. **45**, 23.
Acrocephalus Angolensis **IV**, 512.
— Buettneri **IV**, 512.
— callianthus **IV**, 511.
— campicola **IV**, 511.
— elongatus **IV**, 511.
— gracilis **IV**, 511.
— iodo-dermis **IV**, 511.
— Mechowianus **IV**, 511.
— minor **IV**, 511.
— paniculatus **IV**, 511.
— Poggeanus **IV**, 511.
— praealtus **IV**, 511.
Acrocephalus reticulatus **IV**, 511.
— Schweinfurthii **IV**, 511.
— sericeus **IV**, 511.
— Welwitschii **IV**, 511.
Acrocordia glacialis **7**, 138.
Acrocryphaea ajulacea Hornsch. **60**, 371.
— Paraguensis Besch. **23**, 69. **II**, 330.
Acrodiclidium Appelii Mez. **57**, 149.
— oligocaenicum Engelh. **49**, 332.
Acrolasia elata Ph. **58**, 270.
— pinnatifida Ph. **58**, 270.
Acro-Lejeunea s. a. Lejeunea,
— Borgenii St. **53**, 45.
— confertissima St. **II**, 492.
— densifolia Schiff **52**, 122, **II**, 124.
— occulta Steph. **37**, 354.
— Renauldii Steph. **37**, 354.
— rostata, **II**, 124.
— rostrata α. minor Schiff. **52**, 122.
— — β maior Schiff. **52**, 122.
— Wildii St. **39**, 223.
Acrospermum album **34**, 101.
— corrugatum **15**, 199.
Acrostichopteris Ruffordi **IV**, 372.
Acrostichum achraolepis **8**, 165.
— albescens Sod. **26**, 40.
— argyrophyllum Sod. **26**, 40.
— aspidiolepis **8**, 165.
— asterolepis **8**, 165.
— boragineum Sod. **26**, 40.
— caespitosum Sod. **26**, 40.
— chrysolepis Sod. **58**, 129.
— Corderoanum Sod. **58**, 129.
— deltoideum Sod. **58**, 129.
— fimbriatum Sod. **26**, 40.
— Gillianum **12**, 257.
— Hackelianum Sod. **58**, 129.
— Haynaldi Sod. **26**, 40.
— heliconiaefolium Sod. **26**, 40.
— hirtipes Sod. **58**, 129.
— isophyllum Sod. **58**, 129.
— Listeri Baker **41**, 270.
— microlepis Sod. **58**, 129.
— Reinbachii Sod. **58**, 129.
— spathulatum Bory var. acutifolium Sypz. **II**, 221.
— stenophyllum Sod. **58**, 129.
— siliquoides Jenman **8**, 164.
— Tosaense **48**. 61.
— trivittatum Sod. **26**, 40.
— versatile Sod. **26**, 40.
— (Chrysodium) Humblotii **18**, 210.
— (Elaphoglossum) Eggersii **33**, 327.
— — leptophlebium **33**, 235.
— — magnum Baker **15**, 212.
— — schizolepis Bak. **10**, 274.
— — subsessile **18**, 210.
— — tricholepis Bak. **I**, 183.

Acrostichum (Gymnopteris) exsculptum **38**, 486.
— — Listeri Hemsl. **I**, 394.
Acrothamnion J. Ag. **III**, 357.
Acrothecium nitidum Karst. **32**, 356.
Actinastrum Hantzschii **12**, 34.
Actinella brasiliensis Grun. **7**, 353.
— Guianensis Grun. **7**, 132, 353.
— mirabilis Grun. **7**, 353.
Actinida Davidii **20**, 142.
Actinidia fulvicoma **24**, 242.
— Miquelii, King **52**, 414.
— tetramera, Max **47**, 277.
Actiniscus pinnatus Grun. **15**, 297.
Actinoceps Thwaitesii Mc. Millan **I**, 250.
Actinococcus Kütz. **60**, 140.
Actinocyclus Ehrb. Syst. **46**, 20.
— alienus Grun. **10**, 44.
— anceps **33**, 258.
— Calix J. Br. **I**, 397.
— Clevei **33**, 258.
— complanatus **33**, 258.
— denticulatus **33**, 258.
— Eös **1**, 353.
— Ehrenbergii var. minuta Pant. **34**, 176.
— ellipticus Grun. var. Sendaiana. J. Br. **48**, 170.
— fasciculatus **33**, 258.
— flos Br. **I**, 397.
— Japonicus **33**, 258.
— labyrinthicus Pant. **34**, 176.
— moniliformis Ralfs. var.? knemeides Pant. **34**, 176.
— Moroniensis J. Br. **48**, 170.
— pellucidus **33**, 258.
— peplum J. Br. **48**, 170.
— pruinosus **33**, 258.
— pumilus **33**, 258.
— punctulatus **33**, 258.
— (Ralfsii var.) partitus Grun. **15**, 299.
— Rotula J. Br. **48**, 170.
— Sticodiscus Grun. **15**, 298.
— subtilis var. subdivisa. Grun. **33**, 324.
— umbonatus **33**, 358.
— undatus Cleve. **31**, 66.
Actinodaphne Martiniana **39**, 130.
Actinodontium hirsutum Besch. **7**, 4.
Actinogonium multiradiatum **I**, 243.
Actinomeris, pharm. **8**, 310.
Actinomma Gastonis Sacc. **21**, 323.
Actinomyces Harz, im Schweinefleisch **20**, 302.
— Syst. **22**, 298.
Actinonema Fraxini **42**, 44.
— Lonicerae alpigenae Allescher **42**, 44.
— Podagrariae Allescher **42**, 44.
— Psoraleae **III**, 490.
Actinonema Pyrolae Allescher **42**, 45.
— Tiliae Allescher **42**, 44.
— Ulmi Allescher **42**, 44.
Actinoplaca strigulacea **II**, 524.
Actinoptychus adamans, T. Br. **I**, 397.
— Anemone Br. **I**, 397.
— Asiaticus, T. Br. **I**, 397.
— delicatissimus Witt. **30**, 109.
— delicatus Pant. **34**, 176.
— erinaceus T. Br. **I**, 397.
— erosus **33**, 258.
— Flos Marina J. Brun. **48**, 170.
— heliopelta Grun. var. versicolor J. Br. **48**, 170.
— Hüttlingerianus Tr. u. W. **36**, 226.
— irregularis Grun. **15**, 299.
— nitidus var. turgida T. Br. **I**, 397.
— Papilio Br. **I**, 397.
— pericavatus Br. **I**, 397.
— Raëanus **33**, 258.
— semilaevis Grun. **34**, 176.
— splendens Shadb. **34**, 176.
— — f. partita Pant. **34**, 176.
— — f. bicentralis Pant. **34**, 176.
— — var. nobilis Pant. **34**, 176.
— Sturii Pant. **34**, 176.
— Sumatrensis Lend. **53**, 177.
— Szaboi Pant. **34**, 176.
— tener Gr. et St. **34**, 39.
— trifolium T. Br. **I**, 397.
— trifurcatus T. Br. **I**, 397.
— trivalva J. Br. **48**, 171.
— Truanii A. Schm. var. trivittata Pant. **34**, 176.
— Van Heurckii Pant. **34**, 176.
— vulgaris Schum. **34**, 34.
— — doljensis Pant. **34**, 176.
— — var. Neogradensis Pant. **34**, 176.
— Wittianus, Janisch, var. hexagona. Tr. u. W. **36**, 226.
— (glabratus var?) elegantulus Gr. u. St. **34**, 39.
— (hispidus, Grun. var) mosaica J. Br. **48**, 171.
— (undulatus Ehbg. var??) constrictus Gr. u. St. **34**, 39.
Actinoscypha graminis Karst. **34**, 485.
Actinosphaerium, Kerne **22**, 291.
— Eichhornii, Kerntheilung **22**, 333.
Actinostemon Luquense Morong **56**, 250.
Actinothecium? Scortechinii Sacc. Berl. **24**, 199.
Acutifolium-Gruppe der europäischen Torfmoose **42**, 230. 262. 296. 326. 357. **43**, 279.
— Morphologie u. Anatomie **36**, 69.
Adametz, Dr., Personal, **48**, 239.
Adansonia digitata Fr., Zusammens. **3**, 1113.
Adda, Diatomeen **57**, 333.

Addisonia virgata Rusby **IV**, 367.
Adelaide, Botanischer Garten **11**, 333.
Adelanthus? Brecknockiensis **26**, 36.
Adelothecium Bogotensis **1**, 206.
Aden, Flora **7**, 108.
Adenanthera, Abbildg. **40**, 152.
Adenanthus sericeus Labill. **36**, 373.
Adenaria floribunda Kth. var. parvifolia **17**, 46.
Adeneleutherophora graminifolia **15**, 309.
Adenium Brehmianum Schinz **II**, 136.
Adenocalymna Helicocalyx Kuntze **50**, 23.
— (?) Ocositense **IV**, 43.
Adenocystis Hook. und Harv., Arten **45**, 169.
Adenophora, Russland **60**, 237.
— capillaris Hemsl. **II**, 353.
— Himalayana Feer **II**, 196.
— Khasiana **II**, 196.
— pubescens Hemsl. **II**, 353.
— remotidens Hemsl. **II**, 353.
— rupincola Hemsl. **II**, 353.
— stenophylla Hemsl. **II**, 353.
— Turczaninowi Feer **II**, 196.
Adenoplea baccata **16**, 176.
— sinuata Radlk. **19**, 295.
Adenoplusia axillaris Radlk. **16**, 179. **19**, 179.
— Willdenowii Radlk. **19**, 295.
Adenopus intermedius Cogn. **57**, 23. **II**, 128.
Adenostephanus Glaziovii Mez **I**, 352.
— obversiflorus Mez **I**, 352.
Adenostyles polyantha Kern. **2**, 427.
— Schenkii Wettst. **55**, 341.
Aderhold, Rudolf, Dr., Personal. **56**, 160.
Adesmia adenophora Phil. **51**, 171.
— brachysemeon **IV**. 49.
— caespitosa Phil. **51**, 171.
— calycosa **IV**, 49.
— concinna Phil. **51**, 171.
— crassicaulis Phil. **51**, 171.
— disperma **IV**, 49.
— dumosa **IV**. 269.
— Fernandezi **IV**, 49.
— furcata **IV**, 269.
— Grisebachi **IV**, 49.
— leucopogon Phil. **51**, 171.
— melanocaulos **IV**. 269.
— melanthes Phil. **51**, 171.
— microcalyx **IV**, 49.
— Palenae **IV**. 49.
— polyphylla Phil. **51**, 171.
— Rahmeri Phil. **51**, 171.
— senticula Phil. **51**, 171.
— sentis Phil. **51**, 171.
— subumbellata Phil. **51**, 171.
— tenuicaulis **IV**, 49.
Adesmia tenuis **IV**, 49.
— torcaea **IV**, 49.
— villosa **IV**, 49.
— virens **IV**, 269.
Adiantides Borgoniana Engelh. **49**, 332.
— gracillimus **24**, 367.
— recentior **IV**, 54.
Adiantum **4**, 1286.
— Systematik **8**, 102.
— Amelianum **12**, 257.
— Balansae Bak. **I**, 183.
— Birkenheadii **26**, 307.
— Bonii Christ **60**, 373.
— cuneatum **16**, 184.
— — 2 Embryonen, **59**, 337.
— deperditum Squin. **52**, 234.
— Diogoanum **12**, 257.
— duale Jenman **53**, 123.
— Faberi **36**, 39.
— Glaziovii Baker **36**, 39.
— Hosei **38**, 486.
— Mettenii **8**, 102.
— Novae Caledoniae **14**, 375.
— Paradisiae Bak. **40**. 301.
— Prattii J. G. Baker **III**, 520.
— Roborowskii Maxim. **19**, 303.
— Schweinfurtii **3**, 102.
— Senae **23**, 112.
— strictum **16**, 184.
— Szechenyi **22**, 230.
— Tietzei **33**, 237.
— Wattii Baker **7**, 41.
— Weigandii **17**, 24.
Adinandra Drakeana **20**, 142.
— Hullettii King **52**, 414.
— verrucosa Stapf **59**, 31. **IV**, 34.
Adjunctivzellen der Siebröhren **5**, 197.
Adlerholz **6**, 218.
Admont, Flora **12**, 89. **16**, 227.
Adonis, in Sardinien, **III**, 236.
— — Sicilien **III**, 236.
— Syst. **41**, 82. **I**, 48.
— autumnalis L. var. ignea **II**, 45.
— flammea Jcq., Standorte **II**, 333.
— vernalis L. **I**, 68.
— villosa Ledeb. **7**, 7.
Adoxa moschatellina, Abnormität **12**, 344.
— Verwandtschaft **20**, 363.
Adoxaceae **52**, 230.
Adriatisches Meer, Bakterien **I**, 1.
— Diatomeen **39**, 13.
Adventivbildungen **14**, 112.
Adventivknospen **32**, 238.
— Entstehung a. Blattstecklingen **1**, 6,
— bei Cystopteris bulbifera **60**. 200. 334.
— Farne **6**, 175. 358. **8**, 135. **60**, 334.
— Gefässbündel **60**, 22.

Adventivknospen der Wurzeln v. Anthriscus nitida **44**, 396.
Adventivsprosse **3**, 1001.
Adventivwurzeln **3**, 1001.
— von Abies **12**, 344.
— Bildung **3**, 839.
— von Cynomorium coccineum **52**, 26.
— von Echeveria metallica **15**, 266.
— Entstehung a. Blattstecklingen **1**, 6.
— Hervorbrechen **6**, 310.
— von Pappeln **12**, 344.
Adynamandrie **II**, 441.
— Erodium **8**, 87.
Aechmea alba Mez **III**, 251.
— Alopecurus Mez **III**, 251.
— Bernoulliana Witt. **II**, 333.
— Burchellii Baker **2**, 523.
— Cumingii Baker **2**, 523.
— cymoso-paniculata Baker **2**, 523.
— dactylina Baker **2**, 523.
— dichlamydea Baker **2**, 523.
— excavata Baker **2**, 523.
— Friedrichsthalii Mez. u. D. Sm. **60**, 152.
— gamosepala **48**, 21.
— Glaziovii Baker **2**, 523. **5**, 47.
— hamata Mez **III**, 251.
— Henningsiana **48**, 21.
— Höckelii **30**, 279.
— hystrix Baker **1**, 334. **5**, 111.
— Iguana Witt. **II**, 333.
— macrantha A. Brongn. var. Pellieri Le Bèle **4**, 1223.
— Martinicensis Baker **2**, 523.
— Mexicana Baker **2**, 523.
— Nöttigii **3**, 849.
— nudicaulis (L.) Griseb. **3**, 849. **48**, 21.
— pectinata Baker **2**, 523.
— polycephala Baker **2**, 523.
— pubescens Baker **2**, 523.
— Regelii Mez **III**, 251.
— regularis Baker **2**, 523.
— Schultesiana Mez **III**, 251.
— suaveolens Knowl. et Westc. var. longifolia **48**, 21.
— subinermis Baker **2**, 523.
— tristicina Mez **III**, 251.
— turbinocalyx Mez **III**, 251.
— Wullschlaegeriana **II**,526. **III**,251.
— (Hohenbergia) Jenmani Baker **13**, 121.
— (Hoplophytum) organensis **3**, 849.
— — Petropolitana **3**, 849.
— (Pironneava) brassicoides Baker **13**, 121.
— (Platyaechmea) Barleei Baker **15**, 184.
— — Chiriquensis **27**, 236.
— — multiceps Baker **4**, 1469.
Aecidiconium Barteti Vuill. **54**, 43.
Aecidienbildung, wiederholte bei Uredineen **60**, 161.
Aecidiomyceten, s. Uredineae.
Aecidium, a. Juniperus Virginia **35**,303.
— Orchideen **5**, 153.
— Syst. **43**, 29.
— abietinum **3**, 853
— amphigenum E. A. K. **36**, 227.
— Angelicae **32**, 258.
— Aquilegiae Pers? **II**, 10.
— Astragali Eriks. **II**, 245.
— Atragenes Tranzschel **49**, 270.
— Barbeyi Roum. **5**, 326.
— Benguellense **47**, 114. **I**, 84.
— Berberidis **17**, 50.
— brevius Barcl. **I**, 87, 170.
— Callianthemi Beck. **22**, 204.
— Callirhoes R. u. K. **36**, 227.
— Cassiae Bres. **II**, 17.
— Cedri Barcl. **I**, 87.
— Centaureae Scabiosae P. Magn. **I**, 245.
— circinans Erikss. **47**, 297.
— cissigenum Welw. **47**, 114.
— Clarkiae Dietel u. Hol. **60**, 114.
— Clerodendri Henn. **51**, 239.
— columnare, Entwicklung **4**, 1325.
— complanatum Barcl. **I**, 87.
— Conyzae Hen. **55**, 309. **III**. 488.
— crypticum Kalch. u. Cke. **3**, 997.
— Cunninghamianum Barcl. **II**, 10.
— Daleae K. u. Sw. **I**, 246.
— detritum Thüm. **1**, 199. **4**, 1255.
— dichondrae Har. **48**, 173.
— Dietelianum Hen. **55**, 309. **III**, 488.
— Drabae T. u. G. **40**, 17.
— elatinum, Krankheit der Weisstanne **59**, 248.
— Ellisii T. et G. **40**. 17.
— Englerianum P. Henn. u. Lindau, Bau und Entwickelung **55**, 309. **III**, 488.
— erectum **53**, 204.
— esculentum Barcley **44**, 322.
— flavescens Barcley **II**, 10.
— Fumariacearum Kell. et Sw. **I**, 246.
— Grossulariae Pers., Wirthswechsel **56**, 281.
— Heliotropii T. et G. **40**, 17. **IV**, 491.
— Hepaticae **2**, 611.
— infrequens Barcl. **I**, 87.
— Ipomaeae panduratae Schweinitz **43**, 324.
— Iridis Gerard **1**, 382.
— Jasmini Barcl. **I**, 85.
— Kärnbachii Henn **51**, 239.
— Kuntzei Wint. **35**, 155.
— Lappulae Thüm. **3**, 1095.

Aecidium Lepidii T. et G. **40**, 17.
— Leucoji Linh. **14**, 27.
— leucospermum, Sterilität **47**, 248. **56**, 293.
— Ligulariae Thüm. **3**, 1096.
— Limnanthemi Thüm. **3**, 1096.
— Litseae Pat. **55**, 302.
— lonicerinum Thüm. **3**, 1095.
— Ludwigiae **III**, 490.
— Magellanicum, auf Berberis vulgaris **44**, 431.
— Malvastri Ell. u. Tra. **II**, 11.
— Mediolae Thüm. **1**, 199.
— Mori Barcl. **II**, 10.
— Muscari Linh. **14**, 27. **15**, 253.
— Nonneae Thüm. **3**, 1096.
— Ocimi Hen. **55**, 309. **III**, 488.
— Oldenlandianum Ell. u. Tra. **II**, 11.
— Onosmatis Thüm. **15**, 97.
— orbiculare Barcl. **II**, 10.
— Palmeri Anders. **I**, 170.
— Pampeanum Speg. **8**, 5.
— Pastinacae Rostr. **III**, 2.
— Phaceliae **19**, 82.
— Phyllanthi Henn. **51**, 239.
— Piceae Barcl. **I**, 87.
— Plectranthis Barcl. **I**, 87.
— Pouchetiae Sacc. **58**, 295.
— Puerariae Henn. **51**, 239.
— Rosae Abyssinicae Hen. **55**, 309. **III**, 488.
— Safianoffianum Thüm. **3**, 1095.
— Saniculae Barclay **I**, 85.
— Saxifragae Thüm. **3**, 1095.
— Solani unguiculati Hen. **55**, 309. **III**, 488.
— Solms-Laubachii **IV**, 491.
— Stenhammariae Rostr. **III**, 2.
— Suaedae Thüm. **5**, 163.
— Thalictri foetidi P. Magn. **I**, 245.
— Trientalis Tranzschel **49**, 270.
— tuberculatum E. u. K. **36**, 227.
— Tweedianum Speg. **8**, 5.
— Uleanum Pazsch. **52**, 263.
— Umbelliferarum **IV**, 491.
— Vieillardi Har. **48**, 173.
— Welwitschii Lagerh. **47**, 114. **I**, 84.
— Wittmackiamum P. Henn. **55**, 309. **III**, 488.
Aegagropilae **III**, 444.
Aegilops algeriensis **7**, 333.
— calida **7**, 333.
— campicola **7**, 333.
— croatica **7**, 333.
— glabriglumis **7**, 333.
— messantha **7**, 333.
— triaristata **7**, 333.
— — β. incano-pubescens L. **II**, 457.
— — var. robusta **18**, 204.
— — var. trispiculata Hackel **18**, 204.
— viridescens **7**, 333.
Aegiphila falcata Smith **54**, 182.
Aegle, Indien und Ceylon, Cultur **52**, 421.
— decandra Naves **18**, 176.
Aeglein, **11**, 416.
Aegopodium tribracteolatum **III**, 461.
Aegopogon gracilis **31**, 94.
Aegypten, altes, Culturpflanzen **13**, 201. **27**, 83. **35**, 239.
— Flechten **1**, 107. **IV**, 194.
— Flora **29**, 262. **35**, 376. **39**, 48. **II**, 126.
— — der pharaonischen Zeit **35**, 239.
— Hölzer, fossile **37**, 215.
— — verkieselte **21**, 206.
— Landwirthschaft **41**, 233.
— Pilze **1**, 203. **III**, 488.
— Rosen der Gräber **39**, 331.
— Textilstoffe **34**, 185. 215.
— Trigonella **10**, 91.
— Zuckerrohrcultur **10**, 368.
Aehnlichkeit, habituelle generisch verschiedener Pflanzen, **III**, 103.
Aehrchen, Anthoxanthum odoratum L. **III**, 453.
— zweifruchtige bei der zweizeiligen Gerste **59**, 129.
Aenderung., rhythmische d. Dimension d. Pflanzenorg. **9**, 107.
Aeolanthes Buchnerianus **IV**, 511.
— Candelabrum **IV**, 511.
— elongatus **IV**, 511.
— Elsholtzioides **IV**, 511.
— Engleri **IV**, 511.
— floribundus **IV**, 511.
— obtusifolius **IV**, 511.
— Welwitschii **IV**, 511.
Aeolanthus Buettneri **IV**, 512.
— Holstii **IV**, 512.
— Ndorensis Schwf. **52**, 278.
Aequator, Pilze **55**, 142.
Aëranthus Englerianus Kränzl. **55**, 309.
— Gravenreuthii Kränzl. **55**, 309.
— Leonis **23**, 23.
— ophioplectron **35**, 245.
— trichoplectron **33**, 3[illegible]2.
Aërenchym **43**, 120.
— bei Sumpfpflanzen **44**, 118.
Aërides Ballantinianum **23**, 256.
— Bernhardianum **24**, 308.
— Emerici Reichb. **12**, 241.
— Godefroyanum **27**, 237.
— Lawrenciae **16**, 117.
— lepidum Rchb. **14**, 119.
— longicornu Hook. **IV**, 34.
— marginatum **22**, 180.
— platychilum R. Rolfe **57**, 332.
— Roebelinii **18**, 147.
Aërobryum (Capillaria) Conferva **1**, 42.
— crispicuspe Besch. **II**, 329.
— Eriocladium (pseudocapense C. Müll. **7**, 4.

Aërotropismus **19**, 158. **21**, 169.
Aerua Curtisii Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
Aerzte, schles. Lebensbilder, **41**, 351.
Aeschynomene Heurckeana **14**, 333.
— petraea, Robins. **56**, 374.
— Riedeliana Taub. **I**, 352.
— Telikii, Schf. **52**, 278.
— (§ Ochopodium) laxiflora Boj. **14**, 333
Aesculetin **5**, 74.
Aesculin **5**, 74.
Aesculus, Dimorphismus **36**, 264.
— Wurzeln **2**, 484.
— Hippocastanum, Blüte und Fruchtreife, Intervall **47**, 342.
— — Entwicklungsgesch. der Samen **55**, 307.
— — Plasmaverbindungen in der Rinde **43**, 300.
— — Polyphyllie der Carpellblätter **III**, 265.
— — Vegetationsphasen **29**, 46.
— — × Pavia **4**, 1545.
— Parryi **12**, 23. **19**, 85.
— rubicundo-flava, Anatom. **46**, 124.
Aesthetik der Natur **II**, 159.
Aethionema Gileadense **37**, 126.
— glaucescens Hal. **39**, 296.
— longistylum **37**, 126.
Aestivation der Blüten, Ursachen **27**, 221.
Aethalium, Paracholesterin **6**, 335.
— Zusammensetzung des Protoplasma **8**, 292.
Aether **57**, 18.
— Einfl. a. d. Assimilation **7**, 229.
— — Athmung **49**, 141.
— — Gährung **2**, 438.
— — Reizbewegung **8**, 136.
Aethiopien, Flora **II**, 126.
Aetiologie d. Gasphlegmonen **III**, 535.
— — Malaria **31**, 288.
Aetna, Flora **5**, 173. **10**, 125. **13**, 301. **60**, 277.
— Vegetationsformen **5**, 173.
Affinität, geschlechtliche, Einfluss auf Artbildung **1**, 224.
Afganistan, Algen **25**, 263.
— Flora **4**, 1632. **16**, 240.
— Naturpflanzen **5**, 334.
— westliches Naturproducte **48**, 266.
Afrika, Acanthaceae **3**, 882. **55**, 310.
— Amaryllidaceae **49**, 374. **51**, 21.
— Ameisenpflanzen **51**, 157.
— Anacardiaceae **49**, 374.
— Aquifoliaceae **IV**, 258.
— Araceae **II**, 528.
— Asclepiadaceae **55**, 310. **60**, 147.
— Burseraceae **49**, 374.
— Caryophyllaceae **IV**, 259.
— Celastraceae **IV**, 258.
Afrika, centrales, Flora **9**, 118.
— Compositen **IV**, 143.
— Convolvulaceae **58**, 59. **IV**, 260.
— Copale **21**, 140.
— deutsches Schutzgebiet, Rohstoffe **26**, 205.
— — Süd-West, Flora **60**, 73 **II**, 134.
— Dioscoreaceae **II**, 291.
— Euphorbiaceae **60**, 71.
— Farne, Gallen **60**, 198.
— Flacourtiaceae **IV**, 260.
— Flechten **13**, 259. **42**, 305. **55**, 308. **III**, 4.
— Flora, **16**, 39. 175. **25**, 83. **30** 172. **37**, 150. **49**, 374. **55**, 308. **57**, 22. **60**, 71. **I**, 530. **II**, 291. 526. **III**, 462. **IV**, 258. 511.
— Gentianaceae **52**, 309.
— Gesneraceae **60**, 73. **IV**, 259.
— Getreidearten, Verbreitung **48**, 199.
— Gramineae **31**, 94.
— Guttiferae **55**, 310.
— Hepaticae **37**, 354. **51**, 12. 385. **53**, 45. **II**, 20. 496.
— Hippocrateaceae **IV**, 513.
— Hydrocharideae **36**, 14.
— Icacinaceae **55**, 310. **IV**, 259.
— Iridaceae **51**, 21.
— Kautschukpflanzen **II**. 526.
— Klima, Verbreitung von Pflanzen u. Tieren **I**, 69.
— Labiatae **60**, 73. **IV**, 511.
— Liliaceae **52**, 103. **II**, 528.
— Loganiaceae **IV**, 258.
— Marantaceae, **II**, 527.
— Moose **1**, 41. **29**, 226. **31**, 4. **II**, 329.
— Nord, Avena **I**, 124.
— — Eichen **32**, 45.
— — Flora **8**, 278.
— Nutzpflanzen **19**, 234.
— Ochnaceae, **55**, 310.
— Olacaceae, **55**, 310.
— Oleaceae **IV**, 258.
— Oliniaceae **IV**, 515.
— Oncobeae **IV**, 260.
— Orchideae **32**, 337. **55**, 309. **IV**, 513.
— Ost, aequatoriales, Flechten **I**, 334.
— — Central, Flora **II**, 127.
— — Colonialproducte **38**, 435.
— — Flechten **I**, 414.
— — Gräser, **III**, 246.
— — Inseln, Moose **7**, 3.
— — Moose **IV**, 210.
— — Nutzpflanzen **38**, 435.
— — tropische Culturen **58**, 412.
— — tropische Nutzpflanzen **51**, 247.
— Papayaceae.
— Passifloraceae **51**, 391.

Afrika, Pedaliaceae **60**, 73.
— Pilze **55**, 309.
— Piperaceae **IV**, 513.
— portugiesisch., Flora **II**, 127.
— Portulacaceae **IV**, 259.
— Rosaceae **55**, 310
— Scrophulariaceae **IV**, 259.
— Südl., Asclepiadaceae **60**, 147.
— — Bodenverhältn. **3**, 1119.
— — Karooformation **42**, 312.
— — Klima **3**, 1119.
— — Orchideae **39**, 325. **42**, 377. **57**, 345.
— — Pflanzen - Sammlungen von Schlechter **52**, 218.
— — Pilze **3**, 996.
— — Regionen, botanische **3**, 1119.
— — Vegetationsverhältnisse **3**, 1119.
— Südwest, Schutzgebiet deutsches, Vegetation **58**, 184.
— Sterculiaceae **49**, 374.
— Steppen, Cultivation **IV**, 531. 532
— Tetrapedia **I**, 482.
— Tiliaceae **49**, 374.
— tropisch., Acanthaceae **58**, 23.
— — Copaifera, Arten **60**, 154.
— — Flora **58**, 13.
— — Forschungen, botan. **60**, 258.
— — Hochgebirgsflora **51**, 73.
— Thymelaeaceae **IV**, 514.
— Vegetation **25**, 383.
— Velloziaceae **49**, 374.
— Verbenaceae **IV**, 260.
— West, Flechten **3**11, 55.
— — Flora **5**, 203. **26**, 259.
— — tropische Pflanzengeographie, **58**, 409.
— Wüsten, Pflanzenleben **9**, 351.
— Xyris **52**, 369.
— Zingiberaceae **II**, 527.
Afromendoncia, Anatomie **56**, 335.
— phytocrenoides Lind. **55**, 310.
Afzelia Cuanzensis Welwitsch, Farbstoff des Arillus **IV**, 345.
Agapanthus, Cultur, Systematik **6**, 273.
Agapetes Mannii Hemsl. **52**, 109.
Agar-Agar, Ersatz **48**, 218.
— Fixirungsmittel **41**, 13.
— Vorrichtung zum Filtriren **46**, 381.
Agardh, G., Jacob, Prof., Personal. **57**, 95.
— Herbar, Vaucherien **1**, 4.
Agaricineae **34**, 322. **54**, 33. **I**, 163.
— Bayerns **48**, 17.
— Berlins **44**, 83.
— Cap d. g. Hoffnung **6**, 107.
— Classification **24**, 257.
— Erläuterung **21**, 4.
— Finnland **1**, 262.
— Form, morchelloide **51**, 105.
Agaricineae, Gefässe **54**, 229.
— Gruppirung, natürliche **44**, 247.
— Lamelle **17**, 68.
— — Wärzchen **III**, 450.
— Proteïnkrystalloide **53**, 82.
— Russland **1**, 262.
— Scandinavien **1**, 262.
— mikroskopische Structur **33**, 34.
— Studien **36**, 130.
— Syst. **25**, 34. **28**, 195. **39**, 256.
— Tarne et Garonne **7**, 194.
— Teratologie **I**, 164.
Agaricus, Abweichungen **1**, 102. **36**, 146.
— aus der Miocän-Formation Italiens **52**, 76.
— Species, seltene **14**, 287.
— Systematik **8**, 228.
— acceptandus **12**, 254.
— acclinis **12**, 254.
— accola **12**, 254.
— acerbus Fr., Ursache des Leuchtens **13**, 355.
— acheruntius **23**, 337.
— adiposus Fr., Zerstörer der Weisstanne **45**, 61.
— assimilatus **12**, 254.
— aureotomentosus Kalch. **3**, 996.
— Bernardi, Systematik **1**, 102.
— bifrons **3**, 897.
— cepaestipes Sow. var. nigrescens **29**, 2.
— coerulescens **39**, 81. **43**, 179.
— conferendus **12**, 254.
— cycnopotamia Berk. **6**, 402.
— dissentiens **12**, 254.
— dissidens **12**, 254
— excissus Fr. var. major **29**, 2.
— fortunatus Cke. **6**, 253.
— fraxinicola Eichelb. **25**, 389.
— Gaterandii **7**, 196.
— insinuatus Cke. **6**, 253.
— intersidus **12**, 254.
— Izarnii **7**, 196.
— Lecensis Hrz. **33**, 221. 348. **37**, 78.
— melleus, a. versch. Holzart. **57**, 182.
— — Krankheiten **1**, 369.
— — Morpholog. Entwicklung **56**, 81.
— — Schädigungen **11**, 394.
— opponendus **12**, 254.
— parthenopejus **8**, 257.
— pinetorum **36**. 313.
— piperatus, Trehalose, Verschwinden beim langsamen Trocknen **46**, 23.
— postumus **12**. 254.
— Prevostii **7**, 196.
— procerus Scop. var vernalis **29**, 2.
— proludens **12**. 254.
— promiscuus **12**, 254.
— pteropus Kalch. et M. Ow. **3**, 996.
— radiculosus Cke. **6**, 253.

Agaricus stercorarius, Kerne der Basidien **54**, 150.
— subpostumus **12**, 254.
— taediosus Kalch **3**, 996.
— Tricholoma **39**, 221.
— vexans **8**, 162.
— Wardianus, Mesch. **52**, 76.
— xanthodermus, verdächtig **1**, 354.
— (Acetabularia) acetabulosus Sow. **6**, 402.
— (Claudopus) Zahlbruckneri **42**, 210.
— (Clitocybe) alpicolus **42**, 210.
— — echinosporus Sp. **8**, 101.
— — Eismondii Blonski **I**, 94.
— — pachycephalus Massee **I**, 328.
— — pacificus Sp. **8**, 101.
— (Clitopilus) pascuensis Pk. **34**, 100.
— (Collybia) abstans **12**, 254.
— — accommodans **15**, 5.
— — admissus **12**, 254.
— — alveolatus Kalchbr. **6**, 107.
— — amadelphoides **8**, 163.
— — eradicatus Kalchb. **2**, 613.
— — esculentoides Pk. **34**, 100.
— — fuscolilacinus Pk. **34**, 100.
— — gregarius Blonski **I**, 94.
— — impexus Karst. **1**, 101.
— — melinosarcus Kalchbr. **6**, 107.
— — radiculiferus **8**, 163.
— — rigidipes **15**, 5.
— — tuberosus Bull. **12**, 104.
— (Collybius) laccatinus Berk. **6**, 401.
— (Crepidotus) subinteger **15**, 4.
— (Entoloma) sagittaeformis. K. et C. **6**, 107.
— (flammula) tilopus K. et. M. Ow. **6**, 107.
— (Hypholoma) fascicularis Huds. var. Haushamensis **37**, 417.
— — hypoxanthus, **20**, 372.
— — oblivaesporus E. u. E. **I**, 167.
— — subarmillatus **8**, 162.
— — velutiniformis **8**, 162.
— (Inocybe) descissiformis **8**, 162.
— — gomphodes Kalchb. **2**, 613.
— — subrimosus **8**, 162,
— — uncinatipes **8**, 163.
— (Lepiota) Bonaërensis Speg. **8**, 5.
— — echinellus Quel. Bernard. **I**, 21.
— — magnannulatus Kalchbr. **6**, 107.
— — polysarcos K. et M. Ow. **6**, 107.
— — Steinhausi Penzig **33**, 273.
— — subexcoriatus **29**, 2.
— — sulphurellus K. et Cooke **6**, 107.
— — varians K. et M. Ow. **6**, 107.
— (Mycena) actiniceps K. u. C. **6**, 107.
— — amabilissimus Pk. **34**, 100.
— — arboreus **15**, 5.
— — brachycephalus Müll. et Kalchb. **2**, 613.
— — Cisneroi Sp. **8**, 101.
Agaricus (Mycena) cognatus **29**, 2.
— — galeriformis **8**, 163.
— — nasutus Kalchb. **2**, 613.
— — permixtus **12**, 254.
— — viscido-luteus **15**, 5.
— — chryseus **34**, 355.
— — elatior Pk. **34**, 100.
— — tabacellus Sacc.
— (Nolanea) castus M. Ow. **6**, 107.
— — fusco grisiellus Pk. **34**, 100.
— (Omphalia) coniscipulatus **1**, 369.
— — gomphomorphus Berk. **6**, 401.
— — Pumilio Kalchb. **2**, 613.
— — syndesmius Kalchbr. **6**, 107.
— (Panaeolus) Remyi Kalchbr. et Roum. **3**, 834.
— — semiglobularis **8**, 162.
— (Pholiota) abbreviatus Kalchb. **2**, 613.
— — cantharelloides **1**, 369.
— — clusilis Kalchbr. **6**, 107.
— — contrarius Kalchbr. **6**, 107.
— — crassivelus Speg. **8**, 5.
— — djakovensis **15**, 5.
— — Emerici **4**, 1453.
— — Gayi Roum. **3**, 834.
— — gilvescens Kalchbr. **6**, 107.
— — Glaziovii **1**, 369.
— — gregarius **34**, 355.
— — imberbis Kalchb. **2**, 613.
— — laeticolor Kalchb. **2**, 613.
— — ambiguus **28**, 34.
— — Kerneri **34**, 355.
— (Pleurotus) lenticula Kalchb. **2**, 613.
— — luteo-aurantius Kalchb. **2**, 613.
— — luteocaesius **29**, 2.
— — macropus **29**, 2.
— — sapidus **8**, 164.
— — sciadium K. et M. Ow. **6**, 107.
— — Thotezii Berk. u. Muell. **6**, 401.
— (Pluteus) subalbicans **8**, 163.
— — subrufulus Karst. **1**, 101.
— (Psalliota) anglicus Speg. **8**, 5.
— — caldarius **34**, 355.
— — pampeanus Speg **8**, 5.
— — praenitens **42**, 210.
— (Psathyra) commiscibilis **1**, 369.
— (Psathyrella) eremita **8**, 621.
— (Psilocybe) insipidus **8**, 162.
— (Tricholoma) caffrorum K. et M. Ow. **6**, 107.
— — consequens **12**, 254.
— — deumbonatus **8**, 163.
— — polychromus **33**, 132.
— — rubes centifolius Pk. **34**, 100.
— (Tubaria) coniophora **1**, 369.
— — linopus Kalchbr. **6**, 107.
Agarista angustissima Taub. **57**, 149.
— ericoides Taub. **57**, 149.
Agarum Turneri, Anatomie **29**, 161.
Agathis Palmerstoni F. v. M. **47**, 221.

Agauria nummularifolia Baron **II**, 358.
Agave, Abbildung **7**, 38.
— Fasern **3**, 820. **56**, 59.
— Sphaerite **II**, 505.
— als Streichbretter für Rasiermesser **6**, 218.
— Ungarn **12**, 264.
— Antillarum Desc. **IV**, 242.
— applanata Lem. **46**, 190.
— asperrima **17**, 214.
— Baxteri **36**, 74.
— Bringlei Englm. **36**, 74.
— Engelmanni Trel. **52**, 47, 131.
— Huachucensis **37**, 74.
— Lanzae Tod **IV**, 35.
— longisepala Tod **46**, 190.
— macrantha Tod **46**, 189.
— macroculmis Tod **46**, 192.
— Mexicana **15**, 76. **59**, 339.
— multiflora Tod **46**, 191.
— multilineata **36**, 74.
— Potosina Rob. u. Green **59**, 342.
— pumila **36**, 74.
— spectabilis Tod **46**, 189.
— striata, tetramere Blüte **28**, 144.
— Terraccianoi Pax **54**, 178.
— Todaroi **36**, 74.
— vivipara L. (Manila-Aloe) **57**, 380.
— Willdingii Tod **46**, 190.
— (§ Euagave) megalacantha Hmsl. **2**, 465.
— — Morrisii **30**, 213.
— (Littaea) Hartmanei **51**, 304.
— — Henriquesii Baker **31**, 51.
— — vestita **II**, 211.
— — Manfreda) brunnea **51**, 304.
— — protuberans Engelm. **36**, 74.
— — sessiliflora Hmsl. **2**, 465.
Agelaea paradoxa Gilg **I**, 533.
— rubiginosa Gilg **I**, 533.
— Schweinfurthii Gilg **I**, 533.
Agenais, Kryptogamen, **53**, 145.
Ageratum, Cumarin **38**, 830.
— conyzoides, diuretische Wirkungen **52**, 135.
— littorale **5**, 12.
— (Coelestina) callosum **II**, 211.
Aggregation **40**, 324. **57**, 193. 225. 230.
— als artenbildendes Princip **48**, 333.
Aggregationsvorgänge **52**, 300.
Aglaeonema acutispathum N. E. Br. **23**, 160.
Aglaia Bergmanni **I**, 318.
— Ermischii **I**, 318.
— Goebeliana **I**, 318.
Aglaonema rotundum Brown **55**, 316.
Aglaospora effusa Rehm. **13**, 75.
— Taleola, Krankheitserzeuger der Rinde der Eiche **50**, 74. **57**, 180.
Agnus scythicus **12**, 171.
Agonie der Victoria regia **1**, 67.
Agonis obtusissima **9**, 305.
— Scortechiniana **9**, 305.
Agram, Fl. foss. **22**, 172.
Agraphis, Stamina **14**, 44.
Agrimonia Eupatoria Starb. **42**, 210.
Agropyrum Bourgaei **19**, 336.
— brachyphyllum Boiss. et Hausskn. **19**, 336.
— Caldesii Goir. **2**, 491.
— Lazicum **19**, 336.
— longiglume **30**, 203.
— Thoroldianum Oliv. **39**, 30. **IV**, 34.
Agrostea Schweinfurthii **19**, 335.
Agrostemma Githago, Samen, Nachweis im Mehl **1**, 402. **23**, 188.
— — Giftigkeit **52**, 124.
Agrostis alba β. longifolia L. **II**, 457.
— attenuata **31**, 94.
— canina β. submutica Čel. **6**, 413.
— — γ mutica Čel. **6**, 413.
— coarctata Ehrh. β. subaristata Čel **6**, 413.
— Elliotii Hackel **II**, 466.
— Floresii Sod. **42**, 311.
— foliosa **31**, 94.
— Hackeliana Sod. **42**, 311.
— humilis **14**, 20.
— nigra With. **11**, 345.
— paucinodis **22**, 107.
— Rossae **50**, 308.
— Ruprechtii **19**, 335.
— tenuis **14**, 20.
Agrostistachys Maesoana Vid. **30**, 137.
Agyriella nitida (Lib) Sacc. **21**, 322.
Agyrium, Morphologie **5**, 100.
Ahrling, E. E. Johann, **34**, 384.
Aiguilles Rouges, Laubmoose **II**, 497.
Ailanthus, zur Anpflanzung empfohlen **1**, 72
— glandulosa, abnorme Wurzelanschwellungen **60**, 187.
— longe-petiolata. **24**, 368.
— ovata **24**, 369.
Ailographium caespitosum **1**, 202.
Ainsliaena glabra Hemsley **32**, 126.
— pertyoides **34**, 179. **43**, 215.
— ramosa Hemsley **37**, 126.
— Yunnanensis **34**, 179. **43**, 215.
Aira alpina **11**, 346.
— caerulea **45**, 236
Aitonia Capensis L. var. microphylla Schinz. **II**, 135.
— extensa Lt. **54**, 232.
— fissisquama Steph. **59**, 83.
Aizoceae, Systematik **51**, 61.
Ajax odorus Car. **57**, 179.
Ajonea Burchelliana **41**, 223.
— Gaudichaudii **41**, 223.
— Granatensis **41**, 223.

Ajonea hirtella **41**, 223.
— Jelskii **41**, 223.
— Leverini **41**, 223.
— Ridelli **41**, 223.
— Tambillensis **41**, 223.
— Warmingii **41**, 223.

Ajuga, Gallen **57**, 150.
— Tanninreaction **47**, 171.
— argyrea Stapf **I**, 142.
— Boninsimae Maxim. **40**, 224.
— brachystemon **19**, 302.
— Chamaepitys Schr., Gallen **57**, 150.
— comata Stapf **30**, 207.
— cuneatifolia Stapf. **I**, 142.
— depressa **19**, 302.
— geniculata **19**, 302.
— Hildebrandtii Briq **58**, 339.
— Lycia Stapf **I**, 142.
— oocephala **39**, 46.
— stolonifera **1**, 16.
— Thomsoni **19**, 302.
— Yezoënsis **19**, 302.
— Section Bugulae Tourn. **43**, 205.
Akineten **16**, 163. 215.
Aktinomykose **7**, 338. **13**, 56. **26**, 193. **50**, 195.
Alabama, Cercosporae **III**, 81.
— Erysipheae **I**, 409.
— Gebirgsfl. **III**, 385.

Alafia caudata Stapf, **58**, 359.
— cuneata **58**, 359.
— lucida **58**, 359.
— pauciflora **16**, 176.
— sarmentosa **58**, 359.
Alaria angusta **44**, 151.
— crispa **44**, 151.
— dolichorhachis **22**, 75.
— elliptica **22**, 75.
— lanceolata **44**, 151.
— laticosta **44**, 151.
— oblonga **22**, 75.
— praelonga **44**, 151.
— taeniata **44**, 151.

Alaska, Flora **28**, 206. **43**, 341.
— Gletscher-Vegetation **46**, 288.
— Gras **III**, 386.
Alauncarmin **53**, 143.

Albanien, Excursionen **42**, 44.
— Flora **39**, 267. **55**, 361. **III**, 123. 384.
Alberta isosepala **13**, 54.
— laurifolia **6**, 262.
— paleacea Rgl. & Schmalh. **10**, 468.
Albinismus **36**, 274.
Albizzia, Abbildg. **40**, 152.
— Krankheit **59**, 144.
— Maranguensis Taub. **48**, 190.
— trichopetala **39**, 45.
— (§ Zygia) Maranguensis Taub. **51**, 82.
Alboff M., Personal. **57**, 224.

Albuca, Befruchtung und Hybriden **47**, 68.
— Ellwesi Rgl. **3**, 1056.
— Fischeri Engl. **51**, 82.
— longebracteata Engl. **II**, 528.
— purpurascens Engl. **II**, 528.
— Schweinfurthii Engl. **II**, 528.
— Steudneri Schweinf. **II**, 528.
— Wakefieldii Bak. **2**, 523.
— (Eualbuca) corymbosa Bak. **27**, 204.
— (Lephostyla) Allenae **33**, 117.
— — Buchanani Bak. **52**, 238.
Albumin, s. a. Eiweiss.
— s. a Proteïn.
— **57**, 74.
— Entzündungen bewirkend **55**, 176.
— Silberabscheidung **29**, 107. **32**, 375.
— im Zellsaft **34**, 107.
Albuminoide, Constitution **II**, 22.
Alcea Tholozani Stapf **30**, 208.
Alchemilla acutangula **IV**, 351.
— algida **8**, 170.
— bifurcata Hilsenb et Bojer **14**, 333.
— cinerea **IV**, 515.
— conjuncta, Verbreit. **6**, 260.
— crinita Bus. **III**, 104.
— fallax **IV**, 351.
— fissa var. Faeroensis Lge. **36**, 240.
— grossidens Buser **III**, 104.
— — × pentaphylla Buser **III**, 104.
— helvetica **8**, 170.
— Hosltii Engl **55**, 310.
— incisa Bus. **III**, 104.
— pedata Hochst. var. gracilipes Engl. **51**, 82.
— schizophylla **14**, 333.
— sericoneura **IV**, 351.
— splendens Christ **48**, 23. **IV**, 351.
— Stuhlmanni Engl. **55**, 310.
— Volkensii **IV**, 515.
— (Eualchemilla) Fischeri Engl. **51**, 82.
Alchemillen, Schweiz **IV**, 350.
Aldabra-Inseln, Flora **58**, 392.
Aldehyd in alkoholischen Gährungsproducten **60**, 88.
— Assimilationsproduct, **10**, 116. 423. **15**, 73.
— Einfluss auf die Lebensthätigkeit der Pfl. **56**, 298.
— im Protoplasma **57**, 3.
Aldehydnatur des Holzes **38**, 753. **39**, 184. **41**, 23.
— d. Protoplasma **9**, 45. **13**, 229. **57**, 3.
Aldrovanda vesiculosa L., Verbreitung **17**, 174.
— — Samen **27**, 302.
Alectoria Australiensis **25**, 340.
— divergens **I**, 217.
— lactinea Nyl. **47**, 119.
— ochroleuca **I**, 217.

Alectoria Oregana (Tuch Hb.) Nyl. **47**, 120.
— vexillifera Kihl. **51**, 47.
Alectorien, Syst. und ihre Verbreitung **52**, 400.
Alectra Arabica Def. **II**, 133.
Alectron excelsum DC. var. grandis **III**, 262.
Aletes acaule C. R. **40**, 230.
Alethopteris distans **IV**, 54.
— magna **IV**, 54.
— serrata Casp. **11**, 356.
Aleuria reperta Boud. **IV**, 180.
Aleurites triloba, Samen, Anatomie **2**, 486.
Aleurodiscus croceus Pat. **55**, 142.
Aleuron, Präparation **48**, 282.
Aleuronkörner **4**, 1541, **11**, 82. **36**, 71. **40**, 326. **IV**, 321.
— Calciumoxalat **33**, 361.
— der Gramineen, Bestandtheile **59**, 186.
— der Samen, Calciumoxalatkrystalle **31**, 223. **48**, 50.
Aleuronkrystalle **14**, 323.
Alexin, **III**, 466.
— der Ratte, **II**, 534.
Alfagras **15**, 16.
Alföd, Flora **8**, 146.
Algäuer Alpen, Moose **34**, 43. **60**, 205.
Algarobilla, Gerbstoff **2**, 667. **48**, 194.
Algen **12**, 425. **13**, 177. **16**, 215. **44**, 215. **57**, 16. **III**, 401.
— Abessinien **II**, 83.
— des adriatischen Meeres **34**, 354.
— Afganistan **25**, 263.
— Algier **9**, 42. **57**, 237.
— Amerika, Nord, **6**, 37. **7**, 65. **12**, 1. **16**, 320. **38**, 626.
— — Süd **21**, 257.
— Anatomie, physiologische **21**, 282. 315. **27**, 1.
— Argentinien **11**, 81.
— des arktischen Meeres **11**, 297.
— Asien, Ost **60**, 337.
— Assimilationssystem **23**, 264. 296.
— Atlantisches Meer **42**, 11. **56**, 141.
— Aufbewahrung in mikroskopischen Dauerpräparaten **57**, 199.
— Aufhellung **45**, 177.
— Australien **33**, 289. **53**, 175. **60**, 264.
— — Boghead **59**, 140.
— Bagnères de Bigorre **54**, 263.
— Baiern **11**, 300.
— der Bucht von Balaklawa **56**, 203.
— Baykalsee **47**, 300.
— Befruchtung **58**, 325.
— Beringmeer **44**, 150. **49**, 202.
— Biologie **14**, 226. **16**, 65. **32**, 226. **52**, 116. **53**, 11.
Algen, Böhmen **12**, 145. **16**, 33. **17**, 266. **30**, 1. **34**, 97. **39**, 185. **50**, 239. **51**, 45. **54**, 109. **56**, 171.
— der Boghead-Kohlen von Autun **59**, 37.
— Bosnien **15**, 370. **43**, 17. **50**, 239.
— Brakische **15**, 129.
— Brasilien **42**, 112. **I**, 322.
— Calciumoxalat **44**, 340.
— Canarien **28**, 225.
— Cap d. gut. Hoffnung **5**, 289. **57**, 103.
— Carácas **5**, 289.
— Charkow **I**, 321. **II**, 82.
— Chemie und Physiologie **33**, 194.
— Chemnitz **9**, 212.
— Chromatophoren **13**, 287.
— Congo **39**, 219. **I**, 322.
— Cuba **33**, 3.
— Dauerpräparate **57**, 199.
— Deutschland, Atlas **49**, 15.
— Devon **16**, 12.
— Diagnosen der bis jetzt bekannten Arten **40**, 579.
— Dickenwachsthum der Membranen **41**, 172.
— Dissemination **23**, 173.
— Ecuador **6**, 2.
— Eindringen in das Innere von Gesteinen **53**, 316.
— Einfluss a. die organische Substanz des Wassers **53**, 314.
— Einfluss der Schwerkraft **20**, 290.
— einzellige **43**, 142. **II**, 2.
— — auf Geldmünzen **22**, 297.
— des nördlichen Eismeeres **3**, 1093. **22**, 65.
— endophytische **7**, 162. **37**, 15. **50**, 181.
— England **11**, 225. **13**, 113. **34**, 225.
— epiphytische **I**, 8.
— epizoische **53**, 75.
— Exsiccate **15**, 159. **16**, 386. **39**, 314.
— — Amerika **39**, 315.
— — Grossbrittanien **22**, 383.
— — Skandinavien **20**, 92. **28**, 86.
— — von Wittrock und Nordstedt **10**, 299. 343. **41**, 137. **56**, 359.
— Farbstoffe **53**, 315.
— aus dem Filtrirapparate bei Helsingfors **36**, 186.
— Finnland **16**, 255.
— und Fische, Beziehungen **60**, 172.
— Flysch Schweiz **39**, 219. **40**, 73.
— Formosa **60**, 337.
— Fortpflanzung **I**, 3.
— fossile **9**, 122. **12**, 407. **14**, 212. 303. **20**, 242. **43**, 126. **50**, 331. **55**, 141.
— Frankreich **17**, 360. **27**, 185. **55**, 22.

Algen, Galizien **27**, 352. **55**, 323. **I**, 8 **III**, 484.
— Gallen **I**, 10.
— Gallerte **31**, 297.
— gesammelt auf der Forschungsreise S. M. S. „Gazelle“ **37**, 112.
— Georgien **38**, 821.
— physiologische Gewebesysteme, Entwicklungsgeschichte **26**, 86. **37**, 420.
— Granton Quarry **19**, 284.
— Griechenland **32**, 65.
— Grossbrittanien **10**, 1. **14**, 289. **15**, 129. **27**, 138. **30**, 228. **55**, 324. **59**, 333.
— in den Wurzeln der Gunnera **52**, 58.
— auf den Haaren des Faultiers **34**, 161.
— haarartige Organe **50**, 267,
— Haftorgane, **33**, 381.
— Helgoland **49**, 206.
— Heliotropismus **3**, 1107.
— Herbar Schousboe, **III**, 364.
— — Zanardini's **28**, 392.
— Herpeton tentaculatum **12**, 75.
— Herzegovina **43**, 17.
— Himalaya **11**, 224.
— indischer Ocean **56**, 141.
— insubrische **60**, 369.
— Island **60**, 298.
— Italien **15**, 225. **16**, 355.
— Jamaica **33**, 3.
— Japan **5**, 289. **52**, 118. **60**, 262.
— Java **54**, 364.
— Kaiser Wilhelms Land **III**, 1.
— der Kieler Bucht **36**, 324.
— Krankheitserreger **58**, 7. **59**, 7.
— Krystalloide **33**, 138.
— Lemberg **43**, 65. **56**, 78.
— Lias **28**, 334.
— Licht, Einfl. auf die Fortpflanzung **57**, 136.
— Ligurische Küste **25**, 357. **36**, 323. **52**, 8.
— Liu-Kiu-Inseln **60**, 337.
— Liverpool **47**, 334.
— Loire Mündung **42**, 112.
— Maccarenen **IV**, 481.
— Madagascar **24**, 1.
— Madeira **21**, 193.
— Malta **IV**, 335.
— Marokko, **III**, 364.
— Mecklenburg **46**, 350.
— Membran, Dickenwachstum durch Intussusception **41**, 173.
— — innere Structur **56**, 139.
— Minnesota **IV**, 336.
— Mittelmeer **2**, 610. **17**, 33. **19**, 289.
— auf Mollusken **37**, 270.
— Molukken **60**, 337.
Algen, Morphologie **13**, 217.
— Moskau **24**, 97. **30**, 97.
— Neapel **16**, 1.
— Neu Seeland **33**, 289.
— niedere Charakterisirung, **14**, 3. **39**, 250. **58**, 395.
— — Culturen auf Nährgelatine **55**, 78.
— — isolirt durch die Gelatinemethode **49**, 15.
— Niederlande **32**, 354. **33**, 257.
— nivale, **III**, 254.
— Nordsee **II**, 243.
— Norwegen **33**, 323. **54**, 228.
— auf Nymphaea **28**, 194.
— Österreich **35**, 66. **41**, 288.
— — Küstenländer **56**, 202.
— Ostsee **19**, 333. **38**, 821. **II**, 244.
— Ostseeprovinzen **12**, 186.
— Parasitismus **19**, 1.
— — Gunnera L. **59**, 12.
— Paris **25**, 196.
— Patagonien **11**, 81.
— Pavia **4**, 1347.
— in der permischen Formation **52**, 415.
— Physiologie **14**, 226. **32**, 226.
— plasmolytische Versuche **32**, 21.
— Pleomorphie **33**, 188.
— St. Pölten **55**, 77.
— Polen **38**, 702.
— des Polirschiefers von Archangelsk **30**, 108.
— Polymorphismus **22**, 246. 277. 308. 343. 373. 385. **23**, 229. **24**, 341. 376. **26**, 242. **56**, 77. **59**, 136.
— Portorico **41**, 380.
— Portugal **5**, 323.
— Präpariren **52**, 115.
— Protoplasma-Verbindung **49**, 42.
— Puerto Rico **33**, 3.
— des Quarnero **24**, 257.
— Rhein, Ober **IV**, 177.
— des Riesengebirges **35**, 321.
— des roten Meeres **20**, 65.
— Rom **23**, 121.
— Rumelien **45**, 299.
— Salzwasser **15**, 129.
— Sammeln auf Excursionen **22**, 89.
— — in den Tropen **52**, 115.
— Sardinien **17**, 362.
— auf einer Schildkröte **33**, 348.
— Schlesien **IV**, 106.
— Schottland **III**, 484.
— Schweden **12**, 33. **16**, 225. **18**, 278. **20**, 228. **29**, 225.
— Schwärmsporen **47**, 234.
— Seeland **31**, 321. **33**, 289. **38**, 851.
— Senegal **5**, 289.
— Sibirien **36**, 129. **40**, 40.

Algen, Siebenbürgen **11**, 266.
— Silur **16**, 12.
— Skandinavien **38**, 663.
— Spanien **38**, 584.
— Staten Island, **41**, 144.
— Steiermark **50**, 239.
— Surrey **51**, 377.
— Symbiose **39**, 118.
— — mit Bakterien **35**, 226.
— — mit Cycas revoluta **59**, 13.
— — mit Moneren **25**, 70.
— — mit Tieren **50**, 236.
— Systematik **14**, 161. **30**, 100. **32**, 129. **39**, 46, 78. **40**, 136. **47**, 6, **54**, 147. **59**, 277.
— Tanninreaction **16**, 157.
— Tarnopol **59**, 276.
— Thallus, Wachsthum **29**, 354. **37**, 420. **45**, 21.
— Theorie von Schwendener **28**, 98.
— auf Tieren **28**, 125.
— und Tiere, Mimicry **II**, 441.
— Tirol **56**, 171.
— Torf **17**, 15.
— Tripolis **36**, 226.
— trockene, Untersuchung mit Milchsäure **36**, 30. **37**, 47.
— — Sammlung **34**, 213. 249. 283. **42**, 362.
— Tropen **57**, 115.
— Turgorsteigerung **58**, 172.
— Ungarn **12**, 113. **38**, 672.
— Vacuolen in den Fortpflanzungszellen **39**, 90. **42**, 336.
— Verbreitung **16**, 289. **23**, 173. **32**, 353. **36**, 258.
— Vereinigte Staaten **33**, 66.
— Venetien **26**, 98. **32**, 3.
— gelegentlich der Erd-Umsegelung des „Vettor Pisani“ gesammelte **25**, 293.
— Verwachsung der Zweige **51**, 409.
— Warschau **26**, 2.
— der Seen Westmorelands **27**, 138. **30**, 228.
— Wight **54**, 294.
— im strengen Winter **26**, 126.
— Württemberg **2**, 609, **36**, 324.
— Zelle, Einfl. von Säurelösungen **41**, 207.
Algenhaut aus Microcoleus chthonaplastes und Calothrix parietina **55**, 227
— von Wien **59**, 149.
Algier, Algen **57**, 237.
— Apetalae **53**, 194.
— Corolliflorae **53**, 194.
— Entwaldung **3**, 917.
— Flechten **53**, 278.
— — Exsiccate **48**, 321. **53**, 278. 341.
Algier, Flora **2**, 495. **3**, 1171. **11**, 91. **16**, 244. **18**, 203. **28**, 13, 332. **29**, 176. **35**, 45. **37**, 149. **39**, 94, **53**, 194. **II**, 119.
— — Atlas **29**, 176.
— Gramineae **19**, 293.
— Korkeiche **II**, 357.
— Moose **10**, 422.
— Nutzpflanzen **52**, 73.
— Pilze **4**, 1525. **24**, 200.
— Orchideae **32**, 339.
— Rosen **53**, 195. **II**, 37.
— Tuberaceae **60**, 50.
— Weinbau **3**, 821. **35**, 17.
— Zonen, botanische **I**, 220.
Algites catanelloides **IV**, 372.
— Valdensis **IV**, 372.
Algophaga pyriformis **36**, 54.
Alicularia Breidleri **3**, 867.
— — Limpr. **3**, 867.
Alisma Plantago δ micropetalum Čel **6**, 414.
Alismaceae, Blüten, Dedoublement **15**, 350.
— Monographie **III**, 226.
— Morphologie **10**, 284.
— Samenknospen **4**, 1551.
— Systematik **10**, 283. **8**, 239.
— Verbreitung, geographische **2**, 707.
Alkalisation, zur Immunisation **II**, 368.
Alkaloïde **36**, 170.
— Aconitum Lycoctonum **19**, 95.
— Arekanuss **II**, 293.
— Bakterien **46**, 267.
— Berberis aquifolium **II**, 294.
— — vulgaris **II**, 294.
— Buxus **22**, 141.
— Chelidonium majus, Wurzeln **45**, 254. **II**, 385.
— Corydalis nobilis, P. **III**, 68.
— Hydrastis canadensis **56**, 57.
— künstliche **4**, 1615.
— Kusa-uzu-Knollen **II**, 383.
— Lupinus angustifolius **26**, 101.
— Nachweis **32**, 71. **IV**, 284.
— — mikrochemischer **44**, 44. **46**, 225.
— Orchideen **54**, 49.
— Papaver somniferum **40**, 142.
— Phalaenopsis Luddemanniana, Wurzel **54**, 49.
— Quebracho **12**, 55.
— Reagentien, mikrochemische **44**, 44. **46**, 225.
— Samen, Bedeutung bei der Keimung **42**, 83. **IV**, 420.
— Sanguinaria canadensis, Wurzeln **II**, 385. **III**, 289.
— Strychnos **54**, 59.
— Stylophoron diphyllum, Wurzeln **45**, 254.

Alkaloïde, Trigonella foenum graecum **26**, 101.
— Veratrum album **46**, 56.
Alkannin **5**, 74.
— zum Nachweis von Magnesia **5**, 28.
Alkauna Hausknechtii, Bornm. **57**, 123.
Alkohol **57**, 18
— zum Aufbewahren der Pfl. **35**, 109.
— Wirkung auf Dahlia - Knollen **30**, 337.
— Eigenschaften, physikal. **31**, 385.
— der Fettreihe **59**, 176.
— und Hefe, Verhältnisse während der Gährung **12**, 4. **55**, 57.
Alkoholhefenpilze **15**, 259. **19**, 273. **27**, 231.
Alkoholgährung lebender Eichbäume **28**, 122. **II**, 326.
— Wirkung des Fluor **IV**, 488.
— und die Schleimflüsse lebender Bäume **40**, 395.
Alkoholgährungspilze **20**, 56.
— Verhalten zu den Zuckerarten **40**, 407.
Allamanda crassostipitata Engelh. **49**, 332.
Allantoïn, Vorkommen in Baumblättern **13**, 263. **24**, 325. **II**, 500.
Alleebäume, Absterben **5**, 148. **6**, 46.
Alliaria, vergrünte Eichen **6**, 45.
Allionia Jarae, Phil. **51**, 171.
— puberula, Phil **51**, 171.
Allium, Asien, Syst. **35**, 80.
— Oele, ätherische **41**, 292.
— Russland, Cultur **10**, 327.
— Aitchisoni Boiss. **13**, 10.
— Balansae Boiss. **13**, 10.
— Bidwelliae **1**, 125.
— Bogdoicolum Rgl. **3**, 1059.
— Bolanderi **1**, 125.
— Brahmicum Boiss. **13**, 10.
— Brandegei, Wats. **13**, 305.
— breviscapum, Stapf **30**, 206.
— Breweri **1**, 125.
— Bungei Boiss. **13**, 10.
— Californicum Rose **II**, 214.
— callidyction C. A. M. var. β. brevipedunculatum Rgl. **5**, 302.
— campanulatum **1**, 125.
— caricoides Rgl. **3**, 1059.
— carinatum L. var Montenegrinum Beck. et Szycz **39**, 268. **I**, 73.
— Cepa L., ätherisches Oel **III**, 523.
— chlorurum Boiss. **13**, 10.
— chrysantherum Boiss. et Reut. **13**, 10.
— clandestina Kern **15**, 61.
— cristatum Boiss. **1**, 125. **13**, 10.
— Christophi Traut. **23**, 253.
— Cusickii **1**, 125.
— decipiens β latissimum L. **II**, 452.
Allium dilutum, Stapf **30**, 206.
— Djimilense Boiss **13**, 10.
— fimbriatum **1**, 125.
— flavum L. γ pusillum Vel. **I**, 72.
— Gaditanum Perez **15**, 80.
— Payi Boiss. **13**, 10.
— glumaceum Boiss. **13**, 10.
— graciliscens **IV**, 446.
— Grimmi Rgl. **11**, 344.
— haematochiton **1**, 124.
— Hendersoni Rob. u. Seaton **56**, 114.
— Hierochuntium Boiss. **13**, 10.
— hirtifolium Boiss. **13**, 10.
— hyalinum **22**, 372. **II**, 209.
— Juldusicolum Rgl. **3**, 1059.
— Kesselringi Rgl. **14**, 42.
— Kharputense Freyn et Sint. **53**, 371.
— Krameri Anhers. et Boiss. **13**, 10.
— laceratum Freyn **47**, 79.
— lacerum Freyn **53**, 391.
— — var β. ochroleucum Freyn et Sint **53**, 391.
— lacunosum **1**, 125.
— Lemmoni **1**, 125.
— macrochaetum Boiss. **13**, 10.
— macrostylyum Rgl. **3**, 1056.
— macrum **1**, 125.
— madidum **1**, 124.
— marginatum Ika. **18**, 244.
— megalobulbon Rgl **3**, 1059.
— Moly in Frankreich **5**, 15.
— monanthum, Maxim. **29**, 237.
— multiflorum, aus Algier, **1** 128.
— Nevii **1**, 125.
— octantetra Kern **15**, 61.
— Oliveri Boiss. **13**, 10.
— Ovirense Kern **15**, 61.
— paniculatum **I**, 68.
— Parishii Wats. **13**, 305.
— Parryi **1**, 125.
— phanerantherum Boiss. et Hauskn. **13**, 10.
— phrygium Boiss. **13**, 10.
— Phthioticum Boiss. et Heldr. **13**, 10.
— pleianthum **1**, 125.
— Plummerae **17**, 216.
— Potanini Rgl. **3**, 1056.
— procerum Traut. **23**, 253.
— pustulosum Boiss. **13**, 10.
— pyrenaicum Costa et. Vayr. **5**, 114.
— reflexum Boiss. et Reut. **13**, 10.
— Regelii Traut. **23**, 253.
— Renari Rgl. **3**, 1059.
— rhaeticum (L.) Kern **10**, 141.
— Rollii, Verwandtschaft **43**, 301.
— Ruprechti Boiss **13**, 10.
— Sairamense Rgl. **3**, 1059.
— sativum, ätherisches Oel **III**, 522.
— Schergianum Boiss **13**, 10.
— Sibiricum, Willd. **IV**, 41.
— Sindjarense Boiss. et Hauskn. **13**, 10.

Allium Sintenisii Frryn **53**, 391.
— sphaerocephalum var. Durandoi **18**, 205.
— stenopetalum Boiss. et Ky. **13**, 10.
— Thracicum, Hal. u. Gheorgh. **II**, 345.
— Turtschicum Rgl. **3**, 1059.
— vineale, Cultur **48**, 260.
— Weissii Boiss. **13**, 10.
Alloconeïs Stauntonii Grun **14**, 147.
Allogonium smaragdinum (Reinsch.) Hansg. var. palustre **33**, 323. **54**, 110.
— Wolleanum Hansg. var. colcicolum **I**, 2.
— — var simplex Hansg. **54**, 110.
Alloioneis Debyi Lend. **53**, 176.
— Japonica **33**, 258.
Allomorphia Balansae **52**, 196.
— Beccariana **52**, 194.
— cordifolia **52**, 194.
— longifolia **52**, 194.
— longispicata **52**, 194.
— macrophilla **52**, 194.
— multiflora **52**, 196.
— multinervia **52**, 194.
— quintuplinervia **52**, 194.
— sertulifera **52**, 194.
Allophylaria terrigena, Karst. **I**, 250,
Allophyllus Cobbe Bl. var. Blancoi Fern. Vill. **18**, 176.
Allotropie, **11**, 395.
Alluvium bei Lyon Fl. foss. **17**, 363.
Alnaster fruticosus Ledeb β mycrophyllus Scheutz **38**, 777.
Alnoxylon vasculosum **18**, 299.
Alnus, **13**, 21.
— Knöllchen an den Wurzeln **24**, 222. **27**, 109. **36**, 366. **45**, 60.
— Krankheit **36**, 349. **38**, 522. **57**, 87.
— Schlesien **53**, 192.
— Symbiose **51**, 55.
— barbata C A May f. subglutinosa Simk **5**, 144.
— — f. subincana Simk **5**, 144.
— carpinoides **24**, 369.
— Corallina **24**, 369.
— cordata **24**, 367.
— corylifolia Kern. **12**, 205. **24**, 369.
— glutinosa **43**, 394. **58**, 407.
— Grewiopsis Ward **37**, 153.
— incana L., Wlld. vel. D.C., monströse Bildung **54**, 135.
— — Einwanderung in Schweden **58**, 407.
— — Exoascus borealis **41**, 375.
— — Pilze **37**, 79.
— — var. sericea Christ **48**, 23.
— ovata Knöllchen **II**, 419.
— Richardsoni **18**, 29.
— subviridis **14**, 80.
— viridis D. C. Feinde **53**, 329.
— — Krankheit **53**, 233. **57**, 87.
Alocasia marginata **33**, 86.
— reversa N. E. B. **43**, 375.
— scabriuscula N. E. Brown. **2**, 523.
Alocasiophyllum Kamerunianum **II**, 528.
Aloë **4**, 1642. **9**, 126. 282.
— Faser **56**, 59.
— Secretschläuche **39**, 262.
— abyssinica Lam. var Peacockii Bak. **6**, 161.
— albocincta × grandidentata **6**, 160.
— Atherstonei Bak. **6**, 161.
— Bakeri **II**, 466.
— Barteri Bak. **6**, 161.
— Bolusii Bak. **6**, 161.
— capitata **16**, 44.
— cernua Tod **46**, 192.
— constricta Bak. **6**, 161.
— crassipes Bak. **6**, 160.
— cryptopoda **17**, 251.
— deltoideodonta **16**, 44.
— elegans Tod **7**, 39. **46**, 190.
— falcata Bak. **6**, 161.
— ferox Mill. var incurvata Bak. **6**.161.
— fulgens Tod. **46**, 191.
— gasteroides Bak. **6**, 161.
— Greenii Bak. **6**, 161.
— heteracantha Bak. **6**, 160.
— humilis Mill. var. macilenta **6**, 160.
— Kraussii Bak. **6**, 160.
— longistyla Bak. **6**, 160.
— Mac Owani Bak. 161.
— macracantha Bak. **6**, 161.
— macroclada **16**, 44.
— mitriformis Mill. var. pachyphylla Bak. **6**, 161.
— nitens Bak. **6**, 161.
— oliogophylla **16**, 44.
— Peryi Bak, **6**, 160.
— pratensis Bak. **6**, 160.
— Rossii, Tod. **IV**, 35.
— Schweinfurthii Bak. **6**, 161.
— sigmoidea Bak. **6**, 161.
— speciosa Bak. **6**, 161.
— Thraskii Bak. **6**, 161.
— tomentosa, Def. **II**, 134.
— venenosa Engl. **II**, 528.
— (Eualoe) haworthiodes **39**, 46.
— — Johnstoni Baker, **35**, 12.
Aloin **4**, 1642. **46**, 55.
Aloineae, Anatomie **22**, 299
— Blätter, Anatomie **47**, 26.
— Synopsis **6**, 160.
— Systematik **1**, 128.
Alona sedifolia, Phil. **51**, 171.
Alopecurus fulvus Sm. intermedius Blytt **54**, 54.
— geniculatus β. microstachyus **8**, 142.
— Howelli Vasey **50**, 308.

Alopecurus involucratus **37**, 126.
— sericeus, Alboff **58**, 408.
Alpen, Beregher, Flora **8**, 333.
— Chrysomyxa Abietis Ung. **57**, 175.
— Colorado, Flora **I**, 416.
— Diatomeen **I**, 248.
— der Dauphinée, Vegetation **IV**, 357.
— dolomitische, Flora **15**, 12.
— Festuca **13**, 299.
— Finnland, Flora **36**, 207.
— Flora **8**, 255. **11**, 426. **14**, 44. **16**, 174.
— — Cultur **10**, 320.
— — Entstehung **1**, 396.
— — fossile des Carbon **17**, 375.
— — oberhalb 3000 m **6**, 261.
— Futterpflanzen **21**, 208. **40**, 299.
— Gräser **44**, 333.
— grajische, Vegetation **II**, 48.
— Java, Flora, Standortswechsel **45**, 55.
— — — Transpiration **45**, 55.
— Klima **44**, 429.
— Laubmoose **16**, 227.
— Lebermoose **59**, 83.
— Moose **12**, 188. **17**, 170.
— Norwegen, Laubmoose **III**, 9.
— Oesterreich, Laubmoose **7**, 98.
— Phytoptocecidien **24**, 171.
— Pilze **41**, 208. **48**, 73. **54**, 266 **57**, 86.
— pokutisch-marmarosche Fl. **43**, 46.
— Rosen **13**, 52. **I**, 373. **II**, 53.
— (Seealpen) Fl. **57**, 281.
— Siebenbürgen Fl. **25**, 393.
— Synchytrien **53**, 309.
— Taschenflora **55**, 166.
— Tirol, Flora **3**, 1168.
— Vegetation **III**, 282.
— — heisser Quellen **44**, 399.
Alpenblumen **33**, 330.
— und Blumentheorie **3**, 817.
— Befruchtung d. Insekten **1**, 225. **6**, 152.
— Variabilität **3**, 1109. **6**, 156.
— verglichen mit den Blumen des Tieflandes **6**, 157.
Alpenpflanzen **3**, 945. **42**, 124.
— Abbildungen **6**, 259.
— Bestäubungseinrichtungen **33**, 58.
— Bestimmen **12**, 203.
— Blattbau, Biologie **51**, 141. **57**, 338.
— Blütenfarbe **I**, 416.
— Cultur in der Ebene **12**, 205.
— auf dem Napf **59**, 139.
— nach der Natur gemalt **12**, 205.
— aus Samen gezogen **32**, 81.
— Schottland, skandinavische Formen **II**, 47.
— Skandinavien, Bestäubungseinrichtungen **30**, 125. **33**, 58.
Alpenprimeln **18**, 155.
— rothblühende **38**, 679.
Alpenrosen, Sclerotienkrankheiten der Früchte **57**, 87. **58**, 138. **II**, 315.
Alpestria - Gruppe der Hieracien **60**, 170.
Alphonsea Curtisii King. **52**, 415.
— cylindrica, King. **52**, 415.
— lucida, King. **52**, 415.
— subdehiscens, King, **52**, 415.
Alpinia Africana, Ridl. **III**, 137.
— bifida, **I**, 318.
— officinarum **3**, 978.
— papilionacea K. Schum. **41**, 265.
— Rhizome, Anatomie **8**, 49.
— speciosa K. Schum. **43**, 155.
Alpinum in Zürich **1**, 155.
Alsen, Flora **4**, 1389. **42**, 212.
Alsineae, Biologie der Blüten **8**, 88.
— Gynodimorphismus **3**, 829. 1021.
— Placenta, Entwickelung **18**, 29.
— Portugal **33**, 179.
— Ueberwintern **8**, 210.
Alsine Akinfijewi **III**, 461.
— Bosniaca Beck **III**, 127.
— ciliata **III**, 461.
— clandestina (Portenschl.) Kern **15**, 45, 61.
— Kabirarum Degen, **II**, 346.
— lanuginosa, Coste **60**, 121.
— octandra (Sieb.) Kern **15**, 45, 61.
— Ovirense Kern. **15**, 45, 61.
— oxypetala Wolosz. **40**, 50.
— Paui Willk. **III**, 130.
— pungens, Stapf **30**, 208.
— Rudbarensis, Stapf **30**, 208.
— verna, Bartl. in Skandinavien **22**, 296.
— — γ. Laureotica **IV**, 362.
— Wilsneri, Stapf **30**, 208.
Alsodeia capillata K **I**, 451.
— cinerea K. **I**, 451.
— comosa K. **I**, 451.
— condensa K. **I**, 451.
— decora Trim. **23**, 114.
— floribunda K. **I**, 451.
— Hookeriana K. **I**, 451.
— Kunstleri K. **I**, 451.
— membranacea K. **I**, 451.
— ovalifolia Britton **37**, 286.
— pachycarpa K. **I**, 451.
— parvifolia **II**, 211.
— Scortechinii K. **I**, 451.
— Woermanniana, Büttner **II**, 130.
— Wrayi K. **I**, 451.
Alsodeiopsis Poggei **55**, 310.
— Weissenborniana J. Br. u. K. Sch.
Alsophila alata Sod **26**, 39.
— Bakeri Sod. **58**, 128.
— Baroni Baron **28**, 368.
— castanea, Baker. **I**, 183.

Alsophila denticulata **22**, 82.
— dubia **36**, 71.
— Gazellae, Kuhn **II**, 125.
— jurrassica **47**, 85.
— macrosora, Baker. **33**, 234.
— Naumanni, Kuhn, **II**, 125.
— obscura (Scort) **33**, 74.
— rheosora Bak. **I**, 183.
— simulans, Baker. **I**, 183.
— trichodesma (Scort) **33**, 74.
Alsomitra Beccariana **8**, 244.
— Schefferiana **8**, 244.
Alstonia, Rinde, Zusammensetzung **8**, 176.
— spectabilis, Rinde **4**, 1237.
Alstonidin **8**, 176.
Alstonin **8**, 176.
Alstroemeria apertiflora **36**, 74. **43**, 87.
— Bakeri **43**, 87.
— Philippii **36**, 74.
— Pianhyensis **36**, 74.
— psittacina, Schleuderfrüchte **32**, 280.
— Schenkiana **36**, 74.
Volckmanni **36**, 74.
Alstroemerieae, Wurzel, **52**, 151.
Altai, Flora **29**, 237. **33**, 269.
— — fossile **18**, 73.
Alter der Pflanzen **31**, 105.
— Einfluss auf die Gewichtszunahme **46**, 121.
Altensteinia (Myrosmodes) erosa **9**, 85.
Alternanthera Chacoensis Morong **56**, 249.
— Costaricensis Kuntze **50**, 24.
— Portoricensis Kuntze **50**, 24.
Alternanz **42**, 248.
Alternaria, Abstammung **43**, 253.
— Brassicae Sacc. f. Citri **14**, 81.
— — f. nigrescens, auf Melonen **59**, 47.
— vitis **II**, 149.
Althaea, Syst. **16**, 362.
— dissecta Bak. **I**, 355.
— Loftusii Bak. **I**, 355.
— officinalis var. lobata, Wiesb. **I**, 70.
— rosea, Farbstoff **III**, 292.
Althenia, Vorkommen **13**, 189.
Altmark, Flora **10**, 128.
Alum Bay, foss. **7**, 108.
Alysia polysperma **II**, 466.
Alyssum calycinum L. *β*. perdurans **31**, 303.
— chlorocarpum Hsskn. **IV**, 361.
— fallacinum Hsskn. **IV**, 361.
— Heldreichii Hsskn. **IV**, 361.
— montanum L. var. Montenegrinus Bald **III**, 239.
— Orientale Ard. *β*. majus Hsskn. **IV**, 361.
— — *γ*. megalocarpum Hsskn. **IV**, 361.
Alyssum petraeum Ard. **I**, 68.
— pulvinare, Vel. **I**, 72.
— Scardicum, Wett. **III**, 124.
— Schefferiana **8**, 244.
— Skorpilii, Vel. **I**, 72.
— turkestanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— Alyxia composita **I**, 318.
— lucida **39**, 46.
— Mascarenhaisia **39**, 46.
Amanita cinerea Bresadola **8**, 290.
— pantherina D.C., Vergiftung **50**, 26. **IV**, 389.
— phalloides Fr., Vergiftung. **53**, 393.
— vernifera Roum. **3**, 834.
Amaniten, Schlüssel zur Bestimmung **41**, 254.
Amanitopsis Roz. **1**, 262.
Amanoa laurifolia Pax. **55**, 308.
Amansia Hawkeri **III**, 360.
— Robinsoni **III**, 360.
Amansieae **57**, 44.
Amarantaceae **56**, 104. 393. **III**, 102.
— Markstrahlen **57**, 295.
— Persien **40**, 260. **I**, 142.
— Systematik **51**, 60.
Amarantus, Amerika **IV**, 432.
— Verbreitung **9**, 272.
— albomarginatus **IV**, 433.
— Bigelovii **IV**, 432.
— blitoides Wats. var. densifolius **IV**, 433.
— — var. Reverchoni **IV**, 433.
— Greggii Wats. var. Muelleri **IV**, 432.
— Palmeri Wats. var. glomeratus **IV**, 432.
— retroflexus, Rothfärbung der Blüten **50**, 395.
— sceleropoides **IV**, 433.
— Torreyi Benth. var. suffruticosus **IV**, 432.
— urceolatus Benth. var. Jonesii **IV**, 432.
— venulosus Wats. **13**, 305.
Amaryllidaceae **36**, 72. **43**, 86. **59**, 29. **II**, 218. **III**, 103.
— Afrika **49**, 374. **51**, 21.
— Blatt, Anatomie **59**, 188.
— Japan **32**, 209.
— Portugal **44**, 371
— Systematik **27**, 321.
Amaryllis, **18**, 302.
— amaurochaete minor Sacc. et Ellis **14**, 97.
— speciosa **22**, 90. **26**, 3.
Amazonas, Flora **57**, 120.
Ambaiba Costaricensis Küntze **50**, 24.
Amblyosporium bicollum **30**, 275.
— umbellatum, Harz, Cultur **44**, 358.
Amblystegium, Begrenzung **60**, 56.
— argillicola Lindb. **19**, 200. **52**, 299.

Amblystegium compressum Mit **52**, 187.
— cordifolium (Hedw.) de N. var. coloratum **60**, 56.
— dissitifolium Kindb. **III**, 194.
— distantifolium Kindb. **III**, 194.
— fenestratum Kindb. **III**, 194.
— Holzingeri **IV**, 497.
— Juratzkanum **I**, 108.
— Kneiffii B. S. G. var. subtilissimum. **17**, 364.
— latifolium var. Jeniseiense **46**, 32.
— longicuspis **46**, 32.
— radicale Br. **52**, 401.
— Richardsoni (Mitt.) var. robustum **46**, 32.
— Schlotthaueri Ren. u. Card. **44**, 423.
— serpens (L.) var. rigidiusculum **46**, 32.
— speirophyllum Kindb. **III**, 194.
— Sprucii **13**, 295.
— straminum (Dicks) var. apiculatum **46**, 32.
— — var. acutifolium **46**, 32.
— subcompactum C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
— Tundrae, Arnell **46**, 32.
Amboina, Hepaticae **IV**, 15.
Ambronn, Herm., Person. **11**, 296. **38**, 682.
Ambrosia Tarapacana, Phil **51**, 171.
Ambrosiaceae, Anatomie **33**, 204.
— Blüte **I**, 274.
Ambrosinia Bassii L., in Terracina **58**, 76.
Amburana **59**, 293.
Ameisen, Aldehyd als Assimilisationsproduct **15**, 73.
— Besiedelung, künstliche **42**, 117.
— als Pflanzenschutz **28**, 200.
— Nektarien von Urena lobate **37**, 393.
— Pilzgärten **55**, 92. **57**, 267.
— Schutz der Pfl. gegen **44**, 126.
Ameisenbäume **54**, 82.
Ameisenbesuch bei Ribes nigrum **30**, 235.
Ameisenpflanzen **14**, 9. **28**, 199. **30**, 38. 236. **34**, 265. **35**, 233. **36**, 198. 229. **40**, 389. **41**, 246. **51**, 157. **52**, 26.
— Afrika **51**, 157.
— Extranuptiale Saftmale **40**, 79.
Ameisensäure, Vorkomm. **14**, 6. **19**, 204.
— Antiseptikum **III**, 279.
— Assim. d. Bacillus **53**, 111.
— Oxalsäure u. Kohlensäure, Zusammenhang **45**, 303.
— in Trauben **IV**, 220.
Amelanchier Pringlei Koehne **43**, 268.
— typica **24**, 368.
— Utahensis Koehne **43**, 268.
Amellus epaleaceus **III**, 463.
Americanus Pers, var. longespicatus **III** 107.
Amerika, Amaranthus **IV**, 432.
— Anemone **III**, 106.
— Baumwollensaatmehl, Organismen **53**, 108.
— Carbonflora **6**, 349.
— Carex **34**, 63.
— Central, Flora **51**, 237. **60**, 152.
— — Kryptogamen **60**, 228.
— — Potentilla **I**, 368.
— Characeae, Exsiccate **5**, 391. **6**, 2. **15**, 187.
— Chytridiaceen **I**, 248.
— Crataegus **11**, 348.
— Desmidieen **27**, 83.
— Eichen **21**, 335.
— Einfl. auf die Pflanzenwelt in Europa **59**, 218.
— Erysipheen **I**, 248.
— Erythronium **51**, 303.
— Euphorbiaceae **I**, 120.
— Flechten **57**, 46.
— Flora **13**, 302. **17**, 212. **26**, 185. **54**, 89. **11**, 209.
— Fissidens **31**, 199.
— forstliche Verhältnisse **7**, 19.
— Gentianen **IV**, 248.
— Geraniaceae **35**, 87.
— Gesellschaft, botan. **60**, 294.
— Gramineae **13**, 299. **17**, 216. **27**, 291. **29**, 331. **50**, 308.
— Laboulbeniaceae **43**, 109. **48**, 76.
— Laubmoose **I**, 102.
— Lauraceae, Monographie **41**, 222. **54**, 275.
— Lebermoose **57**, 73.
— Liliaceae **52**, 103.
— Moose **II**, 329.
— Nord- s. a. Vereinigte Staaten.
— — Abietaceae **14**, 42.
— — Ackerbau **14**, 280.
— — Algen **6**, 37. **7**, 65. **12**, 1. **16**, 320. **38**, 626. **39**, 315.
— — Anhalonium **60**, 377.
— — Arten, neue von 1891 **53**, 195.
— — — von 1892 **60**, 213.
— — Boisduvalia **IV**, 246.
— — Cactus **60**, 377.
— — Ceanothus **44**, 159.
— — Celastraceen **39**, 199.
— — Coniferen **14**, 42. **15**, 118.
— — Cornaceae **I**, 115.
— — Delphinium **36**, 48.
— — Desmidiaceen **7**, 65.
— — Devon, foss. Pfl. **8**, 171.
— — Diatomaceae **46**, 384.
— — Disteln **IV**, 440.
— — Eichen **45**, 309.
— — Exoasceen **34**, 41.

Amerika, Nord-, Exsiccate **9**, 362.
— — Farne Verbreitung **7**, 166. **11**, 338. **21**, 100.
— Nord-, Flechten **13**, 2. **I**, 252. **III**, 491.
— — Flora **7**, 103. **12**, 21. **25**, 205. **27**, 193. **III**, 246.
— — — fossile, Entwickelung **7**, 109.
— — forstliche Verhältnisse **7**, 174.
— — Gayophytum **IV**, 246.
— — Gramineae **11**, 425. **51**, 164. 349. **54**, 341. **56**, 107. **I**, 125.
— — Gymnosporangium **8**, 69.
— — Helicosporae **52**, 262.
— — Hoffmannseggia **54**, 89. **57**, 211.
— — Hyphomyceten **48**, 107.
— — Ilicineen **39**, 199. **47**, 161.
— — Juncodes **60**, 64.
— — Kreideformation **8**, 335.
— — Laubmoose **4**, 1531. **29**, 38. **32**, 136. **44**, 389. 417.
— — Lebermoose **45**, 203.
— — Lophophora **60**, 377.
— — Meeresalgen **9**, 41.
— — Moose **5**, 363. **11**, 373. **19**, 322. **23**, 132. **32**, 68. **41**, 181. **57**, 202. **III**, 85. **IV**, 497.
— — Neilliae **I**, 357.
— — Nummularia **I**, 167.
— — Oxytropis D. C. **26**, 187.
— — Pilze **6**, 148. **14**, 97. **15**, 199. **21**, 323. **24**, 200. **37**, 120. **38**, 735. **III**, 489.
— — Polycarpeae **56**, 153.
— — Psoralea **60**, 150.
— — Ranunculaceae **I**, 370.
— — Rhamnaceae **III**, 38.
— — Rhynchospora **III**, 107.
— — Rohstoffe **12**, 130.
— — Rosen **26**, 185. **I**, 372.
— — Rumex **51**, 352.
— — Scirpus **III**, 107.
— — Sphagnaceae **4**, 1455. **32**, 329. **46**, 250. 311. 373. 405. **I**, 23.
— — Sileneae **56**, 153.
— — Thalictrum **36**, 47.
— — Ustilagineae **59**, 366.
— — Vitis, Vorzüge **14**. 178.
— — Waldbäume **19**, 186.
— — Waldungen **44**, 55. **48**, 230.
— — — Werth für Europa **41**, 392. 413.
— Orthotrichum **52**, 402.
— Ost, Farne **59**. 236.
— Palmenbohrer **57**, 379.
— Peronosporeen **I**, 248.
— Pflanzen Catalog **II**, 211.
— Pilze **41**, 16. **I**, 249. 327. **II**, 18. 247.
— — an Vitis **21**, 14. **48**, 151.
Amerika, Polemoniaceae **38**, 778.
— Potentilla **38**, 683.
— Rhizobia **55**, 27.
— Rosen **39**, 264.
— Russula **I**, 163.
— Salix **II**, 211.
— Salsola Kali L. var. Tragus D. C. **IV**, 291.
— Sphaeropsideen **I**, 247.
— Süd, Algen **21**, 257.
— — Braunkohlenformation **41**, 204.
— — Flora **10**, 364. **51**, 237. **IV**, 42.
— — Leguminosae **51**, 213.
— — Pilze **50**, 39.
— — — unterirdische **35**, 72.
— Tropen, Flora **53**, 408.
— — Lauraceae **50**, 105.
— Unkräuter **IV**, 291.
— Uredineae **52**, 11. **I** 248.
— — Exsiccate **58**, 239.
— Ustilagineen **I**, 248.
— Vitis **II**, 150.
— West, Asperifoliae **38**, 684.
— — Pilze **IV**, 182.
— Wälder **45**, 317.
Amerosporium Sedi-Karst. **38**, 485.
— subclausum Ellis & Kellermann **43**, 111.
Ames, Vegetation **49**, 216.
Amherst (Mass. U. S. A.), Bäume **57**, 283.
Amiataberg, Moose **40**, 175.
Amidbildung bei der Keimung im Dunkeln **26**, 133.
Amidei, Herbar. **57**, 131.
Amidosäuren, optisches Verhalten **23**, 181.
Amidovaleriansäure **II**, 501.
Aminata Berge, Flora **I**, 524.
Amitose **III**, 352.
Ammannia crassissima **17**, 46.
Ammoniak **57**, 18. **59**, 122.
— der Abwässer der Gasfabriken, Nutzbarmachung **52**, 300.
— Bildung im Boden **54**, 249. **58**, 282.
— — aus freiem Stickstoff **44**, 364.
— — katalytische, aus Nitraten **44**, 362.
— Gehalt in der Pflanze **5**, 72.
— Schädlichkeit für die Vegetation **52**, 340.
— Umbildung in Nitrite **58**, 282.
— — durch Organismen **53**, 330.
Ammoniakharz Gummi **II**, 553.
Ammoniakasalze **41**, 356.
— Absorption **III**, 317.
Ammonisation **58**, 282.
Ammonoxalat, pilzliches Stoffwechselproduct **51**, 337.

Ammothammis (Sophora) intermedius O. Ktze. **35**, 154
Amoeba proteus, Kerne **22**, 291.
Amoeben, Cytoplasma im Körper **56**, 331.
Amoebobacter **37**, 171.
Amoeboideae **21**, 35.
Amomum-Arten zur Verfälschung der Gewürze **57**, 152.
— glaucophyllum Schum. **II**, 527.
— Kayserianum, Schum. **II**, 527.
— lepiolepis Schum. **II**, 527
— luteoalbum, Schum. **II**, 527.
— macrodons Scort. **32**, 337.
— macrolepis, Schum. **II**, 527.
— polyanthum, Schum. **II**, 527.
— sanguineum Schum. **II**, 527.
— trichanthera **I**, 318.
— vittatum **25**, 248.
Amoora (Sect Pseudo-Guarea) Salomoniensis **32**, 211.
— — Naumanni, Cass. DC. **32**, 211.
Amorpha canescens Nutt. Aufblühen und Befruchtung **37**, 58.
Amorphomyces Falagriae **IV**, 109.
— Floridanus **IV**, 109.
Amorphophallus **6**, 258.
— Blüthe **10**, 110.
Amorphophallus Gewicht d. Knoll. **6**, 80.
— Rivieri Dur., Entwicklung **15**, 386.
— Titanum **41**, 60.
Ampelideae, **III**, 252.
— Monographie **36**, 204.
— Morphologie **14**, 362.
— Perldrüsen **57**, 77.
— Samen **54**, 237.
— Stamm, Anatomie **10**, 277.
Ampelodaphne grandifolia Engelh. **49**, 332.
Ampelographie, Handbuch **33**, 114.
Ampelopsis, Ablösung von Zweigen **3**, 1005.
— Lenticellen, Entwicklung **5**, 408.
— rother Farbstoff d. Blätter **1**, 247.
— quinquefolia Michx., Nutation der Sprossenden **53**, 249.
— — Umkehrversuche **40**, 321.
— ciliatum **52**, 194.
— lateriflorum **52**, 194
— Soyauxii **52**, 196.
Amphiblemma ancule Cogn. **60**, 74.
Amphicarpaea monoica, Aufblühen und Befruchtung **37**, 59.
Amphikarpie **45**, 381.
— bei Vicia angustifolia **20**, 11.
Amphiloma Balfouri **12**, 187.
— deplanatum **12**, 187.
— franuliferum **12**, 187.
— microcarpum, Müll. **56**.
— millegranum Müll. Arg. **29**, 355.
— murorum Koerb. **28**, 97.
Amphiloma Tonduzianum **II**, 525.
Amphimixis **55**, 241.
— Befruchtung **51**, 338.
Amphinomium pannarinum Nyl. **46**, 159.
Amphipleura Debyi Lend. **53**, 176.
— Lindheimeri Grun. **10**, 43.
— — var. Truanii Van. Heurck. **33**, 324.
Amphiplexia Hymenocladioides **III**, 360.
Amphipogon pentacrospedon Hack. **II**, 220.
Amphiprora Champechiana **5**, 67.
— coarctata Br. **I**, 397.
— cornuta H H. Chase **32**, 97. **34**, 35.
— decussata v. septemtrionalis **5**, 67.
— elegans v. Adriatica **5**, 67.
— fimbriata **33**, 258.
— fragilis Br. **I**, 397.
— gigantea v. Kerguelensis **5**, 67.
— glacialis Cl. **18**, 133.
— gracilis **5**, 67
— hyberborea Grun. forma minuta **19**, 66.
— Kariana **5**, 67.
— Kjellmanii Cl. **5**. 65.
— Kryophila Cl. **18**, 133.
— maxima v. ? dubia Cleve u. Grun. **5**, 67.
— ? obtusata **5**, 67.
— paludosa v. hyperbora **5**, 67.
— — v. ? borealis **5**, 67.
— — v. punctulata **5**, 67. **19**, 66.
— pelagica J. Br. **48**, 171.
— — var. rostrata **48**, 171.
— plicata **11**, 154.
— — v. ? subblicata **5**, 67.
— pussila v. Samoënsis **5**, 67.
— striolata **5**, 67.
— Thaitensis glacialis Cleve. **10**, 44.
Amphisolenia trinax, Schütt. **54**, 245.
Amphisphaeria anceps Sacc. u. Br. **21**, 321.
— Cocos Roll. **49**, 218. **51**, 335.
— Emiliana H. Fab. **3**, 803.
— fibricola Sacc. **7**, 2.
— Hesperidum Penz. **14**, 81.
— inaequalis H. Fab. **3**, 803.
— macropoda, Sacc. **II**, 416.
— Magnusii Sacc. B. u. R. **33**, 164.
— majuscula Sp. **8**, 101.
— nuda **IV**, 182.
— perpusilla **13**, 397.
— pinicola Rehm **9**, 405.
— Saccardiana To. **III**, 183.
— umbrinoides **33**, 292.
Amphithecium **1**, 268.
Amphitoma Ehrenbergii Müll. **1**, 107.
— erythrinum Müll. **1**, 107.
Amphitrophie **52**, 114.

Amphitropis glacialis Cleve. **10**, 44.
Amphiyrenin **31**, 334.
Amphora alata H. P. **41**, 50.
— angusta Greg. forma minuta **11**, 154.
— areolata Grun. **10**, 44.
— Berggrenii Cl. **7**, 131.
— (crassa var?) euprepes Pant. **34**, 174.
— Debyi Lend. **53**, 176.
— decipiens Grun. **15**, 297.
— decora **33**, 258.
— fallax, T. Br. **I**, 397.
— (Grevilleana var?) sepulata Pant. **34**, 174.
— hyperborea Grun. **19**, 66.
— intersecta var. sarmatica Pant. **34**, 174.
— — var. striata Pant. **34**, 174.
— Kattrayi Cleve **10**, 43.
— Labuensis, Cl. **18**, 133.
— Labusensis var. Fussiformis Lend. **53**, 176.
— labyrinthica **5**, 66.
— lanceolata, Cleve var. incurvata J. Br. **48**, 171.
— marina var.arenicoia Grun. **10**, 43.
— Meneghiniana **33**, 258.
— naviformis Lend. **53**, 176.
— nodosa J. Br. **48**, 171.
— (ostrearia var?) interrupta Pant. **34**, 174.
— ovalis Kütz, Interfrustular Bildungen **IV**, 172.
— pecten **48**, 171.
— perpusilla Grun **19**, 66.
— Petiti **53**, 176. **I**, 397.
— Philippinica (coarcdata Grunow) **53**, 258.
— Pleurosigma T. Br. **I**, 397.
— polyzonata **33**, 258.
— (Proteus var. ?) Kariana **5**, 66.
— recta Grun, **15**, 297.
— robusta Greg. var. minor Dannfelt. **11**, 154.
— scalaris **33**, 258.
— scotica Cleve **10**, 43.
— Sendaiana J. Br. **48**, 171.
— speciosa (oblonga Greg) **33**, 258.
— staurophora Dannfelt. **11**, 154.
— Sturtii, Grun. **34**, 36
— Sumatrensis Lend. **53**, 176.
— tesselata Gr. u. St. **34**, 36.
— Thatiana (egregria Ehrenberg) **33**, 258.
— Treubii Lend. **53**, 176.
— undata Lend. **53**, 176.
— valida H. P. **41**, 50.
— zebrata T. Br. **I**, 397.
Amphoricarpus Neumayeri Vis. var. velezensis **II**, 44.
Amphorocalyx multiflorus **39**, 45.
Amphoropsis decipiens Grun. **10**, 42.
Ampilopus crateris Besch. **5**, 260.
— ripicolus Besch. **5**, 260.
Amplectrum Assamicum **39**, 129.
Amplifier von Zeiss **1**, 188.
Amsonia Tabernaemontana, Selbstbestäubung **51**, 386.
Amurgebiet, Flora **57**, 147.
— Landwirtschaft **57**, 146. **III**, 315.
— Vegetation **57**, 146.
Amygdaleae, Blütenknospe **38**, 534.
— Systematik **III**, 383.
Amygdalin **37**, 140.
— Zerlegung durch Mikroorganismen **IV**, 457.
Amygdalus communis L. β. macrocarpa Rgl. **10**, 467.
— — var. Tangatica, Batalin, **56**, 43.
— gracilis **24**, 368.
Amylase **53**, 247.
Amylobacter, Entwicklung **23**, 301.
Amylodextrine **12**, 9. **56**, 209.
Amyloid, pflanzliches **55**, 149.
Amyloidhysterophymen **2**, 596.
Amylomyces Rouxii **53**, 247.
Amylophora **III**, 360.
Amyloplasten **23**, 183.
Amylum, s. Stärke
Amyris Madrensis **II**, 211.
Anabaena **1**, 257. **25**, 264.
— cupressaphila **33**, 69.
— flos aquae var. aestuarii **33**, 69.
— macrosperma (Ktz.) var. pellucida, Hansg. **54**, 110.
— scabra Dickie **4**, 1602.
— sphaerica, Born. f. Javanica **54**, 364.
Anabasis prostrata Pom, **53**, 195.
Anacampseros Pourretii **1**, 16.
Anacardiaceae **52**, 233. **56**, 103. **59**, 93. **IV**, 48. 268.
— Afrika **49**, 374.
— Anatomie **6**, 190.
— Chile **IV**, 48.
— foss. **6**, 192.
— Geographie **6**, 191.
— Italien **II**, 277.
— Systematik **2**, 705. **6**, 189. **15**, 136.
— Thyllenbildung **I**, 74.
Anacardioxylon spondiaeforme Fel. **11**, 429.
Anacystis Reinboldii, Richter **II**, 5.
Anadelphia virgata **22**, 107.
Anadyomene reticulata Ask. **37**, 112. **11**, 124.
Anaectocalyx latifolia **52**, 195.
Anaëroben **52**, 6. 250. **II**, 6.
— Culturschale **49**, 308. **52**, 438.
— Cultur i. hängenden Tropfen **48**, 168.
— Züchtung **54**, 106.
Anaërobiose **2**, 650.

Anaesthetica, Einfluss auf Reizbewegungen **8**, 136.
— auf die Bewegung der Blüten **18**, 342. **22**, 20. **23**, 134. **32**, 42.
Anaesthetisirung **57**, 15.
Anagallis, künstl. Bastarde **9**, 180.
— Blüten, vergrünte **13**, 239.
— Systematik **22**, 363.
— caerulea Lam. β. serotina Batt. et Trab. **53**, 194.
— — γ. latifolia Batt. et Trab. **53**, 194.
— Meyeri Joanius K. Schum. **48**, 190.
— repens Pom. **53**, 194.
Anageissus-Gummi **60**, 86.
Analipus fusiformis **44**, 151.
Analyse, chemische der Blätter **11**, 13.
— von Pflanzen **13**, 407.
Anamorphose **12**, 17.
Ananas-Saft, Sprosspilz und Schimmelpilz **55**, 203.
Ananasa, Textilpflanze **6**, 355.
Ananaskrankheit, von Dianthus Caryophyllus, verursacht durch Tylenchus devastatrix **45**, 315.
— des Zuckerrohrs **59**, 43.
Anaphallis Bodinieri Franch. **51**, 308.
— racemifera **24**, 168.
Anaphrenium verticillatum **49**, 374.
Anarthrophyllum Bergii **7**, 265.
— brevistipula **IV**, 48.
Anastomosen für die Wasserversorgung **35**, 264.
Anatolien, Flora **47**, 78.
— Rosen **IV**, 250.
Anatomie **11**, 137.
— Anwendung auf die beschreibende Botanik **16**, 103.
— Begründung durch Grew u. Malpighi **29**, 290.
— Charakt. Veränderlichkeit **30**, 123.
— Darstellung, volksthümliche **54**, 30.
— Ergebnisse **44**, 259. **59**, 91.
— des Fichtenholzes **55**, 17.
— Historisches **4**, 1465.
— des Lärchenholzes **55**, 17.
— Lehrbuch **9**, 209. **22**, 161. **44**, 326. **51**, 211. **55**, 102.
— Anwendung auf die Systematik **28**, 167. **41**, 341. **44**, 259. **46**, 231. **50**, 375
— Unterricht **II**, 253.
— Variation, Grenzen **45**, 357. 389. **46**, 1. 56. 145. 177. 209. 241. 305. 337. 369. 401.
— Zeitschrift **59**, 91.
— der Zelle, Lehrb. **55**, 102.
Anastrophyllum Bessonii, Lt. **IV**, 343.
— Graeffei, J. u. St. **60**, 100.
— Karstenii **IV**, 16.
— vitiense J. u. St. **60**, 100.
Anaulus latecavatus Br. **I**, 497.
— subconstrictus Gr. St. **34**, 39.
— Weyprechtii Grun. **19**, 66.
Anaxagorea Scortechinii King **52**, 415.
Anchomanes Boehmii **II**, 528.
Anchurium roraimense N. E. Brown. **33**, 234.
Anchusa Barrellieri (All.) D. C., für Niederösterreich neu **48**, 283.
— Luschani Stapf. **I**, 141.
— Shattuckii **37**, 126.
Ancistrocladus Barteri S. Ell. **58**, 409.
— pentagynus **I**, 318.
Ancon, Todtenfeld, Flora **4**, 1633.
Ancylistineae **57**, 112.
— Zellkerne **43**, 76.
Ancyrophorus crassipes **38**, 678.
Andersson, Fr. O., Personal. **46**, 143.
— Dr. J., Necrolog **1**, 192
Andira, Rinde **52**, 42.
Andirin **IV**, 59.
Andrachne nummulariaefolia Stapf. **30**, 208.
— polypetala Küntze **50**, 24.
— reflexa, Stapf. **30**, 208.
— Somalensis Pax. **55**, 308.
— virescens, Stapf. **30**, 208.
André, E., Red. **5**, 128.
Andrèáea **5**, 95, 288.
— angustata Lindh. **16**, 60.
— assimilis **16**, 60.
— borbonica **7**, 5.
— commutata **20**, 100. **22**, 61, 260.
— compacta **16**, 60.
— cuspidata **16**, 60.
— filiformis **16**, 60.
— firma C. Müll. **37**, 121.
— Huntii Limpr. **26**, 7.
— Krauseana **16**, 60.
— Macounii, Kindb. **III**, 189.
— parvifolia **32**, 68. **III**, 189.
— patens **16**, 60.
— regularis, Müller, **I**, 175.
— sparsifolia, Zett. var. sublaevis Kindb. **57**, 202.
— striata C. Müll. **37**, 121.
— viridis Müll. **I**, 175.
— Willii, Müll. **I**, 176.
Andreaeaceae **57**, 202.
Andrews, W., † **3**, 1088.
Androcymbium circinatum Bak. **2**, 523.
— Palaestinum Bak. **2**, 523.
Androecealgruppe **45**, 222.
Androeceum, s. Staubgefässe.
Androgynie der Kätzchen **51**, 343.
Andromeda, Diöcismus **6**, 340.
— delicatula **24**, 368,
— Nikoensis Maxim **40**, 222.
— rhomboidalis, **24**, 368.

Andromonoecie von Magnolia Yulan **37**, 210.
Andropogon agrostoide **17**, 339.
— annuus **22**, 108.
— arenarius **22**, 108.
— ascinodis **39**, 129.
— asperifolius **22**, 108.
— Barteri **22**, 107.
— Bellariensis **22**, 107.
— bipennatus **22**, 108.
— Bourgaei **22**, 108.
— Cabanisii **22**, 108.
— Cambogiensis Balan. **I**, 126.
— ceriferus **15**, 167.
— cirratus **22**, 107.
— Cornucopial **22**, 108.
— Cubensis **22**, 107.
— diplandrus **22**, 107.
— exaratus **22**, 108.
— gracilipes **22**, 107.
— grandiflorus **22**, 108.
— Hildebrandtii **22**, 108.
— imberbis **22**, 107.
— Jamessii Torr., Synonyma **11**, 425.
— leptocladus **22**, 107.
— Liebmanni **22**, 108.
— longiberbis **22**, 108.
— longipes **22**, 108.
— macrolepis **22**, 107.
— Madagascariensis **22**, 108.
— Munroi **39**, 129.
— nemoralis Balan. **I**, 126.
— nodulosus **22**, 107.
— obliquiberbis **22**, 107.
— Pohlianus **15**, 167.
— pteropechys **39**, 129.
— Schinzii Hack **11**, 135.
— Schweinfurthii **22**, 107.
— Tonkinensis, Balan. **I**, 126.
— urceolatus **22**, 107.
— Wrightii **22**, 108.
— (Sect. Arthrolophis) Hallii **18**, 366.
— (Cymbopogon) Newtonii Hack **26**, 260.
— — poecilotrichus Hack. **26**, 260.
— (Lepeocercis) superciliatus **22**, 107.
— (§ Schizachyrium) minimus, Clarke u. Rendle, **58**, 410.
Andropogoneae **22**, 107. **39**, 319.
Androsace Monograph. **43**, 264.
— in Finnland **46**, 379.
— Alaschanica Maxim. **40**, 223.
— cinerascens, Robinson **56**, 374.
— Escheri **8**, 170.
— filiformis L. **4**, 1557.
— flavescens Maxim. **40**, 223.
— Mariae R. **24**, 46.
— mucronifolia Watt. **7**, 41.
— Raddeana **IV**, 446.
— squarrosula Maxim. **40**, 223.
— tapete Maxim. **40**, 223.
Androsaceus longisporus **39**, 121.
— nigro-brunneus Pat. **52**, 12.
— Orinocensis **39**, 121.
— Thollonis, Patoni **57**, 175.
Androstachys cebennensis **IV**, 54.
Andryala Ficalhoana, **14**, 192.
Aneilema Brasiliense **8**, 241.
— Ehrenbergii **8**, 241.
— humile **I**, 318.
— inbricatum **I**, 318.
— Keyense **I**, 318.
— Papuanum **I**, 318.
— pedunculosum **8**, 241.
— Schweinfurthii **8**, 241.
— vaginatum R. Br. **I**, 315.
— Welwitschii **8**, 241.
— (Lamprodithyros) tenera **39**, 46.
Anellaria Karst **I**, 262.
Anema exiguum **12**, 187.
— nummulariellum Nyl. **I**, 108.
Anemia dimorphostachys, Baker. **57**, 149.
— nana Baker, **57**, 149.
Anemone, Abnormität **7**, 111.
— Amerika **III**, 106.
— Hybride **42**, 387.
— Krankheit durch Peziza tuberosa **47**, 214.
— Mischlinge **II**, 332.
— Morphologie **52**, 410.
— Pilze **5**, 226.
— Systematik **46**, 165.
— alba (Rchb.) Kern. **15**, 45, 61.
— albida **30**, 272.
— alpina L. **III**, 383.
— — v. Burseriana **10**, 323.
— — var. scotophylla Coste, **60**, 121.
— Anemonanthea Glazioviana Urb. **10**, 365.
— Apennina L., Keimung **37**, 140.
— coelestina (Anemonanthae) **32**, 211.
— coronaria L. var. coccinea. Burn. **57**, 282.
— cyanea, Freyn **I**, 371.
— cylindrica, indianischer Schnupftabak **47**, 348.
— Dilleni Schult. var. praepropera Kern **15**, 45, 61.
— exigua Max **48**, 355.
— gelida **47**, 277.
— imbricata Max. **48**, 355.
— Janczewskii Gir. **47**, 350.
— Japonica, Sieb. u. Zucc. var tomentosa Max. **48**, 355.
— Heiskeana Maximowicz. **40**, 222.
— mollis (Scop.) Kern **15**, 45, 61.
— nemorosa L. var. anandra **43**, 205.
— — var. coerulea D. C. Vork. **45**, 309.
— — Synchytrium-Gallen, Farbstoff **44**, 82.

Anemone nudicaulis **25**, 376.
— Pavoniana Boiss. **2**, 524. **4**, 1227. **8**, 213.
— pratensis L., Hemmungsbildung **15**, 346.
— ranunculoïdes L., Sterilität durch Aecidium leucospermum **47**, 248.
— — Puccinia **I**, 88.
— Regeliana Maxim, var. Lóczi K. **24**, 46.
— Rossii S. Moore **2**, 524.
— Sellowii, Pritz var. colossea Beck. **II**, 220.
— stellata, Blütenbewegungen, Einfl. der Wärme **10**, 365. **42**, 84.
— sulphurea Koch **III**, 383.
— Thomsoni Olio **22**, 243.
— vulgaris (Koch) Kern. **15**, 45, 61.
— Whyteana Baker fil. **60**, 245.
— (Pulsatilloides) Thomsoni, **25**, 84.
Anemonin **24**, 349.
Anemopaegma flavum Morong **56**, 249.
Anemopsis californica, Morph. **2**, 713.
Anerincleistus Beccarii **52**, 194.
— cordatus, Stapf **59**, 94.
— dispar **52**, 194.
Aneura abberans, St. **54**, 232.
— aequitexta Steph. **52**, 226.
— albo-marginata St. **54**, 232.
— barbiflora Steph. **59**, 83.
— caespitans St. **53**, 45.
— calva Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— cataractarum Spruce, **45**, 179.
— Colensoi Steph. **52**, 226.
— comosa St. **53**, 45.
— compacta St. **54**, 232.
— coronopus De Not. **54**, 232.
— dendata Steph. **52**, 226.
— digitiloba, Spruce **45**, 179.
— elata St. **54**, 232.
— emarginata St. **54**, 232.
— erosa St. **51**, 13.
— Fendleri St. **54**, 232.
— fuscescens, St. **54**, 232.
— Glaziovii Spruce **45**, 179.
— Goebelii **IV**, 16.
— Graeffei St. **54**, 232.
— granulata St. **54**, 232.
— grossidens St. **54**, 232.
— inconspicua St. **54**, 232.
— Karstenii St. **54**, 232.
— limbata St. **II**, 20.
— longispica St. **53**, 45.
— marginata Col. **52**, 226.
— micropinna St. **54**, 233.
— nitida Col. **52**, 226.
— nobilis St. **54**, 233.
— oppositiflora Steph. **52**, 226.
— perpusilla Col. **52**, 226. **II**, 321.
— polymorpha Col. **52**, 226. **II**, 321.
— proximum **II**, 124.
Aneura ramosissima St. **53**, 45.
— reticulata St. **II**, 20.
— saccatiflora St. **53**, 45.
— Samoana St. **54**, 233.
— Savatieri St. **54**, 233.
— Schwaneckei St. **38**, 740.
— squarrosa St. **54**, 233.
— stipatiflora St. **54**, 233.
— stolonifera St. **39**, 223.
— striolata Steph. **52**, 226.
— subsimplex St. **54**, 233.
— tamariscina St. **54**, 233.
— tennis St. **54**, 233.
— tripinnata **58**, 27.
— umbrosa Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— undiflora St. **53**, 45.
— Vitiensis St. **54**, 233.
— Wallisii St. **54**, 233.
— Zollingeri St. **38**, 740.
Angelica (Archangelica), Früchte, Zusammensetzung **4**, 1193.
— brachyradia, Freyn **44**, 162.
— Canbyi, C. u. R. **40**, 230.
— Koreana Max. **29**, 236.
— Lyallii Watson **13**, 305.
— Multisecta Max. **29**, 236.
— Strattoniana **16**, 243.
— ternata Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— (Gomphopetalum) Mongolica **20**, 143.
Angelin **IV**, 58.
Ångermanland, Baumpflanzung **8**. 148.
Angiantheae, Syst. **16**, 362.
Angiopteris, Scheitelwachsthum der Wurzeln **21**, 354.
— evecta Hofm., Embryologie **III**, 88.
— — Salze der Wedelstiele **53**, 15.
— Richthofeni **14**, 237.
Angiospermen, Bastarde **44**, 366.
— Blumenblätter, Anatomie **58**, 64.
— Blüten, Allgem. **7**, 204.
— Chromosomen in den generativen Kernen **55**, 107.
— Embryosack **51**, 58.
— Geschlechtsverhältnisse **42**, 243.
— Minnesota **59**, 373.
— monokotyle, Syst. **III**, 29.
— Pollenschläuche **4**, 1290.
— Samenknospen **1**, 111. **50**, 375.
— — Umbildung **43**, 390.
— Stärkebildung **49**, 47.
— Thyllen **I**, 74.
— Ursprung **55**, 204.
— Zellkern **III**, 427.
Angola, Acanthaceen **4**, 1231. 1560.
Angolensis spinosa O. Hoffm. **IV**, 143.
Angophora Kino **54**, 185.
Angosturarinde **III**, 66.
— Verfälschung **10**, 408.
Angraecum acutum Ridl. **II**, 137.
— antennatum, Kränzl. **55**, 309.

Angraecum astro-arche Ridl. **II**, 137.
— bilobum (Lindl) var. Kirkei **12**, 134.
— bistortum, R. Rolfi, **57**, 332.
— Caffrum, Boulus **57**, 345.
— calligerum **33**, 86.
— cephalothes, F. Kr. **II**, 126.
— Comorense, Kränzl. **55**, 309.
— cryptodon Rchb. f. **13**, 417.
— Eichlerianum **12**, 28.
— Elliotii Rolfe **II**, 466.
— florulentum **23**, 54.
— fragrans, Anatomie der Blätter **1**, 402.
— fuscatum **12**, 134.
— glomeratum **24**, 339.
— gracillimum, Kränzl. **55**, 309.
— Keniae, Kränzl. **55**, 287, 309.
— Mandae, Bolus. **57**, 346.
— micranthum Ldl. = Aeranthus micr. **II**, 126.
— ripsalisocium Rchb. **II**, 126.
— Rohlfsianum **12**, 264.
— Rutenbergianum. **15**, 104.
— Sanderianum **33**, 340.
— Schumanni F. Kr. **II**, 126.
— tricuspe **42**, 377.
— tridactylites Rolfe **35**, 245.
— Wittmackii F. Kr. **II**, 126.
— (Listrostachys) Althoffii F. Kr. **II**, 126.
— — Aschersonii F. Kr. **II**, 126.
— — Backeri, F. Kr. **II**, 126.
Angströmia Lorentzi **10**, 158.
— orientalis **52**, 187.
— (Anisothecium) rufipes **10**, 158.
— (Campylopodium) Fendleri **1**, 41.
— (Dicranella) Caucasica **35**, 155.
— — ligulifolia **29**, 228.
Anguillula **16**, 13. **21**, 11. **31**, 247. **35**, 92, 158
— auf Achillea **1**, 187.
— Bekämpfung **2**, 501.
— auf Dryas **2**, 761.
— Krankheits-Erscheinungen **6**, 353.
— — des Rothklees **6**, 353.
— radicicola Greeff, Litteratur **21**, 11.
Anguria Boissieriana **8**, 243.
Anhalonium, Nordamerika **60**, 377.
Aniba albida **41**, 223.
— Brittonii **41**, 223.
— Jenmani **41**, 223.
— Kupleri **41**, 223.
— longifolia, Mez. **54**, 280.
— megaphylla **41**, 223.
— Mülleriana (Argov.) **41**, 223.
— ovalifolia **41**, 223.
— perutilis Hemsl. **58**, 15.
— Ridleyana **41**, 223.
— Taubertiana **41**, 223.
— Venezuelana **41**, 223.
— viridis **41**, 223.
Anilin, Wirkung auf grüne Blätter **52**, 92.
Anilinfarbstoffe, Einfl. auf Spaltpilzsporen **26**, 55.
— antiseptischer Werth **47**, 331.
— Aufnahme in lebende Zellen **29**, 163.
Anis, Früchte **51**, 217.
Aniseia Hackeliana Schinz **II**, 136.
Anisochilus Africanus, Baker **58**, 410.
— Engleri **IV**, 511.
— Sinense **24**, 242.
Anisocladus congestus, Reinke **I**, 7.
Anisodiscus Pantocsekii Grun. **34**, 176.
Anisodus luridus, Bestandtheile **45**, 316.
Anisöl als Einbettungsmittel beim Gebrauch d. Gefriermikrotoms **53**, 277.
Anisomorphie **52**, 113.
Anisopappus Angolensis O. Hoffm. **IV**, 143.
Anisophylla fallax. **II**, 465.
Anisophyllie, neue Fälle **60**, 164.
— Ursache **6**, 409.
Anisoplia austriaca, in Russland **7**, 45.
Anisopoda bupleurioides Baron **II**, 359.
Anisoptera parvifolia **I**, 318.
Anisothecium pycnoglossum Broth. **I**, 104.
— rubrum Huds. var. obtusiusculum **46**, 32.
Anisotropie, Ursachen **19**, 261.
Anjou, Flechten **57**, 293.
Ankeimungsmethoden, Einfluss auf die Keimkraft **1**, 10.
Anleitung zum Sammeln der Pilze **5**, 35.
Anlockungsmittel der Blüten **48**, 41. 161. 314.
Anneslia Quetzal, **35**, 331.
Annularia elegans **IV**, 52.
— longifolia Brongn. **IV**, 52.
— maxima **14**, 237.
— murconata **14**, 237.
— polonica **IV**, 454.
— pusilla **39**, 121
— Sansibarensis, Hen. **55**, 309.
— sphenophylloides Zenker, Fruchtähren **13**, 337.
— stellata v. Schloth. **IV**, 454, 518.
— — Bau der Blätter **53**, 23.
Anoda denudata K. Sch. **III**, 249.
— Fernandeziana, Steud. **55**, 116.
— ? strictiflora, Steud. **55**, 116.
Anodendron? Benthamianum Hemsl. **II**, 353.
— oblongifolium, Hemsl. **50**, 121.
Anoectangium Birmense C. Müll. **49**, 119.
— Borbonense Besch. **5**, 259.

Anoectangium Humbloti Ren. u. Card. **IV**, 312
— Mariei Besch. **1**, 164.
— obtusiensalis. Besch **IV**, 18.
— paucidentatum C. Müll. **37**, 122.
— pulvinatum Mit. **52**, 187.
— pusillum **31**, 5.
— torquescens Mit. **52**, 187.
Anoectochilus Tashiroi **29**, 237.
Anomodon abbreviatus Mit. **52**, 187.
— brevinervis. Br. **I**, 105.
— heteroideus Kindb. **III**, 193.
— longifolius **13**, 295.
— platyphyllus Kindb. **57**, 202.
— ramulosus Mit. **52**, 187.
— rigidulus Kindb. **15**, 69.
— subpilifer. **46**, 32.
— Tonkinensis Besch. **59**, 84.
— (Euanomodon) filivagus **49**, 131.
— (Herpetineiron) Leikipiae **49**, 131.
Anomozamites Loczyi **22**, 230.
— Schenki **32**, 48.
Anona coronelensis **49**, 333.
— latifolia, S. Ell. **58**, 409.
— reticulata L., in Italien **22**, 37.
— rhizantha **14**, 375. **15**, 168.
— robusta **24**, 368.
— Rodriguesii Barbosa **59**, 331.
— speciosa Engelh. **49**, 333.
Anonaceae **18**, 44. **I**, 370.
— British Indien **59**, 371. 385.
— Calciumoxalat **50**, 51.
— Anatomie des Holzes **4**, 1299.
— Rinde, Epitrophie **60**, 165.
— Samen mit ruminirtem Endosperm **36**, 134.
— Systematik **52**, 415.
Anoplanthus Biebersteini Reut. **1**, 404.
Anoplophytum geminiflorum Morr **3**, 1114.
Anosporum piliferum, Maury **50**, 147.
— Paraguayense, Maury **50**, 147.
— Schinzii Böcklr. **II**, 134.
Anpassung **18**, 259. **39**, 162.
— der Alpenblumen auf Insektenbesuch **6**, 154.
— an die Ameisen **30**, 38.
— der Blätter an Regen und Hagelstösse **36**, 200.
— an Klima und Standort **34**, 106.
— an das Klima in den Gegenden der regenreichen Kamerungebirge **47**, 353.
— der Laubblätter **19**, 353.
— an Regen und Thau **18**, 362. **28**, 125. 317. **32**, 296.
— phän. **43**, 394.
— der Saprophyten **26**, 215. **43**, 113,
— an Tiere **26**, 90. **32**, 358.
— an Wasser **3**, 1041.
Anpassungsfähigkeit, Gramineen **57**, 210.
Anplectrum Beccarianum **52**, 195.
Anrep, Personal. **10**, 471.
Antennaria plantaginifolia, Blätter **60**, 114.
— Sarawschanica C. Winkl. **30**, 46.
Antennatula arctica **36**, 7.
Anthaenantia glauca, Hack **II**, 136.
Anthelia Africana, Stephani **51**, 386.
— phyllacantha **6**, 38.
— rhaphidostegium C. Müll. **5**, 259.
— rufo-viride Besch. **5**, 259.
Anthemis arvensis und Matricaria inodora **I**, 421.
— Cotula L., Bastard **43**, 206.
— flabellata Post **III**, 257.
— hirtella C. Winkl. **I**, 395.
— Meteorica Hsskn. **IV**, 363.
— peregrina L. S. platyloba Hsskn. **IV**, 363.
Anthephora Schinzii Hack **II**, 135.
Anthere, s. Staubbeutel.
Anthericum apodastanthum D. Sm. **60**, 152.
— Fischeri Bak. **II**, 528.
— gracillimum Rgl. **3**, 1055.
— Makoyanum Rgl. **1**, 405.
— rubellum B. **35**, 12.
— serotinum Baker **52**, 103.
— (Dilanthes) dianellaefolium **39**, 46.
— (Hesperanthes) Lehmanni, Baker **II**, 218.
— (Phalangium) aurantiacum Baker **II**, 218.
— — macrophyllum Baker **II**, 218.
— — Milanjanum, Rendle **60**, 246.
— — Nyasae Rendle **60**, 246.
— — venulosum Baker **35**, 12.
Antheridien **57**, 366.
— der Gefässkryptogamen im Allgemeinen **6**, 226.
— von Hildenbrandtia **2**, 481.
— Lebermoose **13**, 227.
— Lycopodiaceen **25**, 264. **43**, 82.
— der Marattiaceen **3**, 902.
— Marsiliaceen **43**, 82.
— Polytrichum **12**, 187.
— von Riella Clausonis Let., Entwicklungsgeschichte **46**, 101.
— von Scolopendrium **1**. 207.
Antherozoiden, Bau und Entwicklung **54**, 200.
— Eudorina elegans **40**, 138.
Anthese **I**, 41.
— Brunella vulgaris **60**, 114.
Anthistiria Australis R. Br. **II**, 220.
— imberbis, Retz Obs. **II**, 220.
— vulgaris, Hack, var. imberbis Hack, **II**, 220.

Anthobryum aretioides, Phil. **51**, 171.
— tetragonum Phil. **51**, 171.
Anthocarps bracteata, King **II**, 225.
— denisoniana, King **II**, 225.
— Forbesii, King **II**, 225.
— Lowii, King **II**, 225.
— Maingayi, King **II**, 225.
— Scortechinii, King **II**, 225.
Anthoceros affinis Schiff, **52**, 122. **II**, 124.
— Amboinensis Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— aneuraeformis, St. **56**, 30.
— arachnoideus Steph. **52**, 226.
— Brotheri, St. **56**, 30.
— carnosus St. **39**, 223. **56**, 30.
— cristoporus, **58**, 27.
— dussii, St. **56**, 30.
— Helmsii, St. **56**, 30.
— incurvus, St. **56**, 30.
— laevis **45**, 179, **II**, 124.
— laminiferus Steph. **52**, 226.
— pallens Steph. **52**, 226.
— pellucidus Col. **52**, 226.
— pinnatus St. **II**, 20.
— planus. St. **56**, 30.
— Stahlii St. **56**, 30.
— tenuissimus St. **56**, 30.
Anthocleista amplexicaulis **39**, 46.
— Buchneri **IV**, 259.
— grandiflora **IV**. 256.
— Hildebrandtii **IV**, 259.
— macrantha **IV**, 259.
— magnifica **IV**, 259.
— Niamniamensis **IV**, 259.
— rhizophoroides **39**, 46.
— Schweinfurthii **IV**, 259.
— Stuhlmanniana **IV**, 259.
— Urbaniana **IV**, 259.
Anthocyan-Behälter der Fumariaceen **29**, 39.
— Blätter, Farbenwechsel **38**, 566.
— Blüten von Daucus Carota **49**, 11.
Anthocyanin **38**, 770.
Anthodien **11**, 390.
Anthodiscus floreatus **34**, 34.
Antholithes amoenus **24**, 368.
— glumaceus **16**, 270.
— improbus **24**, 368.
— obtusilobus **24**, 368.
Antholithus minus **III**, 53.
— Noeggerathi **III**, **53**.
Antholyza gracilis Pax **51**, 82.
— labiata **51**, 22. **II**, 291.
— Schweinfurthii **58**, 382.
— Steingroeveri **51**, 22. **II**, 291.
Anthopeziza Winteri **22**, 253. **25**, 329.
Anthospermen **9**, 251.
Anthospermum Emirnense **13**, 54.
— Whyteanum, Britten **60**, 245.
Anthostoma Ludovisiana E. u. Lg. **I**, 249.
Anthostoma Ontariensis E. u. Ev. **I**, 249.
— trabeum Niessl **8**, 290.
— Ludoviciana, E. u. Lang **I**, 249.
Anthostomella eructans, E. u. E. **I**, 249.
— mammoides **III**, 489.
— Paliuri H. Fab. **3**, 803.
— platensis Sp. **8**, 101.
— Quercus, Pass. **51**, 294.
— Smilacis H. Fab. **3**, 803.
Anthotaxis **11**, 390.
Anthotroche Healiana **45**, 385.
Anthoxanthin **19**, 331.
Anthoxanthum, Synonyma **7**, 364.
— Systematik **7**, 102. **8**, 255.
— odoratum L., Aehrchen **III**, 453.
— Puelii Lec. u. Lam. Samen **18**, 239.
Anthrachinonreihe, Reductionsversuche **14**, 195.
Anthracit, doppelbrech. Kugeln **1**, 1.
Anthracose **1**, 102.
Anthrachophyllum, Synonym **1**, 354.
Anthracnose **5**, 269. 270. **8**, 173. **20**, 50.
— der Baumwolle **49**, 280.
— Gegenmittel **11**, 96.
— Phaseolus **57**, 311.
Anthracothecium coccineum **IV**, 197.
— corticatum **II**, 526.
— hexamerum J. Müll. **II**, 174.
— interponens **II**, 526.
— laevigatum, Müll. Arg. **45**, 277.
— Manipurense Müll. **54**, 337.
— ochroxanthum J. Müll. **II**, 174.
— oculatum J. Müll. **I**, 503.
— peltophorum J. Müll. **II**, 174.
— seminudum J. Müll. **II**, 174.
Anthrax, Aenderung der Virulenz **6**, 378.
Anthriscus nitida, Wurzeln mit Adventivknospen **44**, 396.
— silvestris β. alpestris **9**, 225.
— Vandasii Vel. **I**, **72**.
Anthrophyopsis **5**, 329.
Anthurium Andreanum Geert **4**, 1223.
— acutum **33**, 86.
— crassifolium N. E. Brown **13**, 93.
— inconspicuum **23**, 53.
— Mooreanum **27**, 300.
— purpureum **30**, 243.
— Scherzerianum, Blühen und Fruchten **13**, 346.
— subulatum **27**, 300.
— Watniewi Rgl. **1**, 405.
Anthurus Muellerianus Kalchbr. **6**, 184.
— Woodii Mac. Ow. **6**, 184.
Anthyllis Albana, Wett. **III**, 124.
— fulgurans, Lathyrus? **36**, 364.
— Scardica Wettst. **III**, 124.
— Vulneraria L., Syst. **I**, 48.
— — var. rubrocarinata **12**, 90.
Antiariopsis (Moraceae) **41**, 265.

Anthracnose **I**, 102.
Antiaris toxicaris Lesch. var. Africana S. Ell. **58**, 410.
— turbinifera Hemsl. **59**. 99.
Anticholera-Vaccination **IV**, 60.
Antidaphne lotensis Engelh. **49**, 332.
Antidarwinismus **30**, 104.
Antidesma alnifolia **39**, 46.
— apiculatum Hemsl. **60**, 184.
— arbitufelia **39**, 46.
— brachyscypha **39**, 46.
— Comorense Pax **55**, 308.
— Fordii Hemsl. **60**, 184.
— gracile Hemsl. **60**, 184.
— longipes Pax **55**, 308.
— microphyllum Hemsl. **60**, 184.
— Schweinfurthii Pax **55**, 308.
— Wawraeanum Beck **II**, 220.
Antigonon leptopus, Stengel-Wurzel-Anatomie **41**, 106.
Antillen-Rubus **I**, 382.
Antiphytum Parryi **17**, 213.
Antipodes Island, Flora **II**, 361.
Antirrhinum diminutum Pom. **53**, 194.
— haridemi Lge. **8**, 212.
— Kelloggii **17**, 189.
— othomanum Ika **7**, 10
Antiseptica, Ameisensäure **III**, 279.
— Einfluss auf Bakterien **1**, 387. **2**, 646.
— — den Harn **2**, 665.
— — Hefe **2**, 648.
— Mucor **4**, 1411.
— — ungeformte Fermente **3**, 973.
— und Milchsäureferment **5**, 3.
Antithamnion Nägl. **III**, 357.
— Plumula Thur. var. spinescens **33**, 323.
— pteroton Schousb. **III**, 365.
Antitoxin des Tetanus **II**, 299. 370.
Antitrichia Californica Sulliv. var. ambigua Ren. u. Card. **I**, 103.
— curtipendula β. spinosa **32**, 164.
— tenella Kindb. **III**, 193.
Antofagasta, Flora **51**, 170.
Antrodia Karst. **1**, 101. **5**, 325.
Antrophyum vittarioides Bak. **I**, 183.
Antunesia Hoff. **52**, 233.
— Angolensis O. Hoffm. **IV**, 143.
Anubias hastifolia Engl. **II**, 126.
Anwelken, Einfluss auf Kartoffeln **56**, 59.
Anzi, D. M. **16**, 63.
Anzia angustata Müll. Arg. **43**, 256.
— Gregoriana Müll. Arg. **43**, 256.
— hypoleuca Müll. Arg. **43**, 256.
— hypoleucoides Müll. Arg. **I**, 333.
— opuntiella Müll. Arg. **I**, 333.
Apennin, Lebermoose **6**, 38.
— Moose **40**, 176.
Apertometer **1**, 312.
Apetahia raiateensis **10**, 360.
Apetalae, Algier **53**, 194.
— Holz, secundäres **51**, 57.
— Systematik **39**, 46.
Apfel, Bestandtheile des wilden **1**, 401.
— Bitterfäule **50**, 56.
— Frostkrankheit **50**, 280.
— kernlose **III**, 23.
— Kreuzung **60**, 214.
— Nachreifen **54**, 348.
— Sorten **2**, 677. 750.
— Stippen **52**, 200.
— Zuckergehalt **54**, 251. 349.
— Zusammensetzung **3**, 869. **54**, 91. 250.
Apfelbäume, Blight-Krankheiten **10**, 136.
— Frost **10**, 136.
— Krankheit **45**, 154.
— — durch Bostrichus **4**, 1490.
— — der Wurzeln durch Sauerstoffabschluss **5**, 148.
— Krebs **2**, 436. **8**, 271. **10**, 136. **57**, 23. **I**, 469.
— Mehlthau **42**, 92.
— Mistel **49**, 337.
— Schädlinge **II**, 315.
Apfelbrand **24**, 336.
Apfelmost, Gährung **55**, 57.
— Rohrzuckergehalt **I**, 78.
Apfelsäure **57**, 51.
Apfelwein, Chemie **I**, 78.
Aphananthe viburnifolia **14**, 78.
Aphanelytrum decumbens Hack. **42**, 311.
Aphanizomenon flos aquae **15**, 2.
Aphanoascus cinnabarinus Zukal. **I**, 97.
Aphanocapsa anodontae var. major Hansg. **50**, 240.
— concharum **I**, 2.
— fonticola Hansg. **54**, 110. **I**, 2.
— fuscolutea Hansg. **54**, 110.
— litoralis **56**, 202.
— marina var. maior **56**, 202.
— — var. macrococca Hansg. **56**, 202.
— Naegelii **20**, 339.
— salinarum Hansg. **54**, 110.
— thermalis Brügg. var. minor Hansg. **54**, 110.
Aphanochaete globosa Nordst. Wolle **56**, 321.
— — var. minor Hansg. **I**, 1.
— polytricha **33**, 289.
— vermiculoides **33**, 68.
Aphanomyces, Entwicklung **8**, 201.
Aphanopsis Nyl. **13**, 75.
Aphanothece caldariorum Rich. var. cavernarum Hansg. **54**, 110.
— curvata **16**, 225.
— nidulans Rich. **20**, 339.
— — var. thermalis **54**, 110.

Aphanothece subachroa Hansg. **54**, 110.
Aphelandra Heydeana **IV**, 43.
— pumila J. D. Hook. **2**, 524. **14**, 42.
— — α. typica **14**, 42
— — β. spendens **14**, 42.
Aphelenchus Fragariae **48**, 377.
— Ormerodis **48**, 378.
Aphelexis flexuosa **39**, 45.
— stenoclada **39**, 45.
— sulphurea **39**, 45.
Aphelidium deformans Zopf **26**, 183.
Apheliotropismus **5**, 37. 42.
Aphiden s. a. Blattläuse.
— Entwicklung und Lebensweise **1**, 142. **24**, 238.
Aphloia minima **39**, 45.
Aphyllanthes monspeliensis, Anatom. **14**, 156.
Aphyllon (Nothaphyllon) Dugesii **17**, 214.
Aphyllum, Haustorien **5**, 139.
Apiden s. Bienen.
Apiocystis Brauniana Naeg. **54**, 146.
Apios tuberosa, Entstehung der normalen Knollen **56**, 380.
Apiosphaeria Pulviscula Sacc. f. Salicis albae Fautr. **58**, 156.
— stigmospora Sacc. u. Lambr. f. Salicis albae Fautr. **58**, 156.
Apiospora Rosenvingei Ros. **II**, 419.
— Urticae Rehm **13**, 75.
Apiosporium Abietis Cke. **6**, 253.
— erysiphoides Sacc. et Ellis **14**, 97.
— microscopium Karst. **1**, 101.
— Rhododendri Oudemans. **60**, 51.
Aplanes Braunii de By. **37**, 55.
Aplanosporen **16**, 163. 215.
Aplopappus Bloomeri var. Sonnei **I**, 47.
— cruentus Greene **I**, 47.
— Greenei Gray **5**, 12.
— interior Cov. **55**, 114.
— mollis Gray **5**, 12.
— Nealleyi Coulter **II**, 216.
— Texanus Coulter **II**, 216.
— Watsoni Gray **5**, 12.
Aplosporella Aguirrei Sp. **8**, 101.
— brasiliensis **8**, 101.
— chlorostroma **8**, 101.
— sarmenticola **8**, 101.
Apluda inermis Rgl. **10**, 470.
Apocopis collina Balan. **I**, 126.
Apocynaceae **43**, 207. **II**, 295.
— Anatomie **45**, 1, 33. 65. 97. 129.
— Biologie **8**, 183.
— Drogen **60**, 347.
— Embryo **53**, 384.
— Insektenbesuch **59**, 245.
— Kautschuk-Gewinnung **12**, 111.
— Markstrahlen **57**, 356.
— Milchröhrensystem **53**, 385.
Apocynaceae, Milchsaftgefässe **48**, 334.
Apocynophyllum Chilense Engelh. **49**, 333.
— dubium **35**, 334.
— excurvatum **22**, 174.
— laevigatum Heer. **35**, 334.
— plumerioides **35**, 334.
— Scudderi **24**, 367.
— Transsylvanicum **35**, 334.
Apocynum androsaemifolium, Bestäub. **4**, 1617.
— — Fliegenfalle **4**, 1617.
— hypericifolium, Biologie **18**, 144.
Apodachlya completa Humph. **56**, 295.
Apodanthera (?) Palmeri Wats. **II**, 209.
— Pringlei **II**, 211.
Apodocephala minor **II**, 466.
— pauciflora Baron **28**, 367.
Apodolirion Ettae **36**, 73.
— Macowani **36**, 73.
Apodytes Emirnensis **39**, 45.
— Stuhlmanni **55**, 310.
Apogamie **6**, 108.
— Farnculturen **29**, 351.
— der Gefässkryptogamen im Allgemeinen **6**, 226.
— des Prothalliums von Notochlaena **35**, 183.
Apogeotropismus **5**, 37.
Aponogeton, Blüten **28**, 255.
— distachyum, S. Verbreitung **9**, 79.
— quadrangulare **6**, 263.
— ulvaceum **6**, 263.
Apophyllensäure **5**, 73.
Apophysis **48**, 258.
Aporia hysterioides **33**, 355.
Aporosa Bourdillonii Stapf **III**, 226. **IV**, 34.
Aporrhiza paniculata **1**, 336.
Aposphaeria aranea Pk. **49**, 339.
— fibricola **13**, 397.
— herbicola **IV**, 182.
— inophila Berk. var. opaca Karst. **38**, 485.
— Kansensis **IV**, 182.
— leptosphaerioides Past. **51**, 295.
— multiformis Karst. **38**, 485.
— Oxybaphi **IV**, 182.
— peregrina Karst. **38**, 485.
— Ulmi Karst. **38**, 485.
Aposporie, Filicineen **24**, 138.
— bei Polystichum angulare **30**, 231.
Apostasieae, Morpholog. **41**, 151.
Apothecien, Entstehung **43**, 326.
— der Flechten **20**, 133. **37**, 208.
— Lachnea theleboloides Sacc. **31**, 332.
— Parmelia molliuscula **54**, 267.
Appalachian mountains, Farne **11**, 153. **59**, 236.
Apparat von Arwidsson.
— zur Paraffineinbettung **60**, 296.

Apparat zur vergrösserten Photographie von Samen **60**, 202.
— zum Zeichnen bei schwachen Vergrösserungen **58**, 258.
Appendicula cordata Hook. **IV**, 34.
— Koenigii Hook. **IV**, 34.
— lancifolia Hook. **IV**, 34.
Appenzell, Culturpflanzen, Einführung **58**, 279
— Flora **9**, 225.
Apposition **49**, 246.
Appositionswachsthum **6**, 188. **11**, 271. **54**, 147
Aprikosen-Krankheit **56**, 153.
— Pilze **39**, 105.
Aptogonum caelatum var. trigonum f. Polonica **29**, 66.
Aptosimum Steingroeveri **60**, 73.
Aquarium, Objecttisch **56**, 137.
Aquifoliaceae **53**, 405. **56**, 103. **III**, 252.
— Afrika **IV**, 258.
— Monographie **I**, 48.
Aquilaria, Ausrottung **6**, 218.
Aquilegia, Alpenpflanze **26**, 328.
— Aufschlitzen des Sporns **4**, 1464.
— Metarmorphogenese **12**, 17.
— Systematik **9**, 36. 269. **16**, 363.
— Vergrünung der Eichen **10**, 331.
— cyclophylla **1**, 16.
— dichroa Freyn **1**, 128.
— Dinarica Beck **III**, 127.
— discolor Leresche u. Levier **2**, 524. **4**, 1227. **8**, 213.
— ecalcarata Max **48**, 355.
— mollis **1**, 16.
— ruscinonensis **1**, 16.
— vulgaris L., Blüten **15**, 344.
— — β. micrantha Uechtr. **8**, 141.
Aquilonare, Flora **43**, 220.
Araber, Kenntniss der Botanik **10**, 41.
Arabien, Flechten **59**, 20.
— Pilze **III**, 488.
— Süd, Flora **II**, 508.
— — Uebereinstimmung d. Fl. Nord-Abessiniens **II**, 507.
Arabinose **1**, 301. **46**, 332. **60**, 56.
— Behandlung mit Schwefelsäure **55**, 330.
Arabis **4**, 1562.
— Section Eu-Arabis **39**, 313.
— ? alaschanica **5**, 78.
— Apennina Tausch. **21**, 54.
— arenosa Scop. **43**, 49.
— — geogr. Verbreitung **53**, 194.
— bijuga Watt. **7**, 41.
— Cantabrica Lev. et Ler. **2**, 524. **4**, 1227. **8**, 213.
— drabaeformis Schld. **55**, 115.
— furcata Watson **13**, 304.
Arabis Halleri α. cordata **12**, 90.
— — β. auriculata **12**, 90.
— hirsuta Scop. **57**, 282.
— — var. Allionii Burn. **57**, 282.
— — var. Gerardi Burn. **57**, 282.
— — var. sagittata Burn. **57**, 282.
— Jacquinii Beck. **22**, 204.
— — var. Bosniaca **II**, 45.
— juncea Stapf **30**, 208.
— kokanica Rgl. u. Schmalh. **10**, 467.
— Macounii Wats. **51**, 303.
— Malinvaldiana Rouy. u. de Coincy. **IV**, 138.
— muralis Bert. var. Balearica **36**, 364
— pangiensis Watt. **7**, 41.
— Piasezkii **5**, 78.
— Sudetica Tausch. **II**, 45.
— — f. Bosniaca **II**, 45.
— suffrutescens **13**, 304.
— Tarapacana Phil. **51**, 171.
Aracea virescens Stapf. **30**, 206.
Araceae **22**, 265. **53**, 325. **III**, 103.
— Afrika **II**, 528.
— Blüte, Morph. **4**, 1552.
— in Centralbrasilien **2**, 533.
— Impollination **14**, 166.
— vom indischen Archipel **3**, 1005.
— von Madagascar **3**, 1006.
— Systematik **6**, 315. **15**, 377.
— Wurzeln **34**, 53.
Arachis, Entwicklung **58**, 316.
— hypogaea, Samen-Grütze **55**, 177.
Arachnion bovista Mtg. **52**, 12.
Arachnites fuciflora Hoffm. var. Panormitana Tod. **46**, 190.
— lunulata Tod. var. Benoitiana Tod. **46**, 190.
Arachnoidiscus barbadensis A. Schmidt **8**, 130.
— Ehrenbergii var. californica A. Schmidt **8**, 130.
— — var. evanescens Grun. **8**, 130.
— — var. montereyana A. Schmidt **8**, 130.
Arachnophilie **59**, 245.
Arad, Flora **23**, 350. **57**, 234.
Aragoa lycopodioides Benth. **5**, 86.
Aragonien, Flora **7**, 12.
Aralia anisoloba Vel. **9**, 273.
— acerifolia **24**, 369.
— brevifolia **9**, 386.
— Chlomekiana Vel. **9**, 273.
— daphnophyllum Vel. **9**, 274.
— digitata **37**, 153.
— dissecta **24**, 368.
— minor Vel. **9**, 273.
— Naumanni E. Marchal **32**, 211.
— nudicaulis L. var. elongata Nash. **56**, 158.
— propinqua Vel. **9**, 373.
— pungens **24**, 366.

Aralia quinquefolia A. Gray, Ausfuhr nach China **57**, 380.
— radiata **24**, 365.
— Regeliana **9**, 386
— Saportae **22**, 174.
— soratensis **9**, 386.
— spinosa, Rinde **4**, 1263.
— subemarginata **24**, 365.
— tenuinervis **24**, 365.
— tertiaria **22**, 174.
— transitiva Vel. **9**, 274.
— triloba Vel. **9**, 273.
— (Macropanax) eocenica Bureau **54**, 121.
Araliaceae, **57**, 149. 331. **59**, 93.
— Foliolum **54**, 121.
— des ostindischen Archipel **33**, 109.
— Secretcanäle **35**, 146.
Araliin **4**, 1263.
(Araliopsis) cretaceum Newb. var. grossidentatum Lesqu. **56**, 214.
Aramäische Pfanzennamen **57**, 5. 234.
Ararilea Rinde **IV**, 151.
Araroba **3**, 951.
Araucaria, abnorme Früchte **8**, 172.
— Bidwilli Hook, hypogäische Keimung **52**, 405.
— Hunsteinii K. Schum. **41**, 265.
— Johnstonii Müll. **1**, 58.
— prodromus **14**, 237.
Araucarioxylon, Systematik **41**, 265. **53**, 411.
— angustum Fel. **11**, 429.
— Armeniacum **26**, 160.
— Doeringii **24**, 237.
— Heerii Beust. **21**, 11.
— Saxonicum Fel. **11**, 428.
— Schrollianum Kr. **11**, 428.
— Virginianum **III**, 263.
Araucarites **15**, 52.
— Monographie **5**, 395.
— inflatus **6**, 416.
Araujia Stormiana Morong **56**, 249.
Arbeit und das Wirken der Pflanzen **30**, 36.
Arbeitsleistung durch osmotische Vorgänge **50**, 278.
— durch wachsende Pflanzen **58**, 167.
Arbeitsmodul **3**, 978.
Arbeitsteilung **11**, 158.
Arboretum des Ritterguts Zoeschen **25**, 220.
Abrus praecatorius, Samen **18**, 189.
Arcangeli, Pers. **1**, 31. **9**, 287.
Arceuthobium, Biol. **10**, 52.
— Verbreitung **7**, 102. **15**, 343.
— in New-Hampshire **17**, 173.
— Douglasii Englm. **39**, 132.
Archaeophyton Newberryanum **47**, 247.
Archangelsk, Algen im Polirschiefer **30**, 108.
— Flora **25**, 111. **40**, 53.
Archegoniaten **54**, 204. **55**, 204. **56**, 266. **57**, 111.
— Embryologie **4**, 1285.
— Zellanordnung **4**, 1285.
— Wachstum **4**, 1285.
Archegonien, Jungermannieen **8**, 36.
— der Gefässkryptogamen.
— im Allgemeinen **6**, 226.
— der Marattiaceen **3**, 902.
— Präparate **29**, 352.
— von Scolopendrium **1**, 207.
Archenema **58**, 394.
Archer, T. C. Personal. **21**, 383.
Archerina Boltoni **25**, 70.
Archespor der Gefässkryptogamen **8**, 367.
Archidium, Sporogon **1**, 267.
— Africanum **31**, 5.
— Brisbanicum Broth. **54**, 233.
— Giberti **31**, 5.
— Hallii Aust. var. minus **IV**, 497.
— longifolium **1**, 5.
— Rehmanni **31**, 5.
— (Euarchidium) amplexicaule **10**, 156.
— — Arechavaletae C. Müll. **35**, 74.
— — ephemeroides **10**, 156.
— — Indicum Hpl. u. C. Müll. **35**, 74.
— — julaceum **10**, 156.
— — subulatum C. Müll. **35**, 74.
— (Protobium) Lorentzi **10**, 156.
— (Sclerarchidium) stolonaceum C. Müll. **35**, 74.
Archieracien, Monographie **I**, 287.
Archigaudichandia **51**, 390.
Archilejeunea s. Lejeunea.
Archipel, arktischer, Flechten **3**, 963.
— zwischen Corsika und Sardinien, Flora **60**, 277.
— Malayischer, Flora **15**, 209. **56**, 184.
— — Mangrovevegetation **II**, 523.
— ostindischer, Araliaceen **33**, 109.
— — Araceen **3**, 1005.
Archoplasma **54**, 301. **III**, 342.
Arcodiclidium foveolatum **41**, 223.
— debile **41**, 224.
— Martinianum **41**, 224.
— Meissneri **41**, 224.
Arctomecon humile Cov. **55**, 114.
— Merriami, Cov. **55**, 114.
Arctomia delicatula cisalpina Hulting. **I**, 502.
Arctostaphylos angustifolia **11**, 355.
— Caeciliana Loes. **60**, 122.
— rupestris Rob. u. Seaton **56**, 114.
Arcyria **3**, 897.
— Bonaërensis Sp. **8**, 101.
— tenuis **50**, 40.

Arcyria (Arcyrella) aurantiaca **38**, 677.
Ardisia, Sekret. **5**, 365.
— affinis Hemsl. **11**, 353
— crassifolia Engelh. **49**, 333.
— caudata Hemsl. **11**, 353.
— dissitiflora **39**, 46.
— dubia **35**, 334.
— Faberii Hemsl. **11**, 353.
— Fordii Hemsl. **11**, 353.
— Formosana **13**, 158.
— Henryi Hemsl **11**, 353.
— leptoclada **39**, 46.
— Listeri Stapf **59**, 99.
— longipes **28**, 367.
— macroscypha **28**, 367.
— mamillata **20**, 85.
— megaphylla Hemsl. **58**, 15.
— myriantha Baron **28**, 367.
— oligantha **28**, 367.
— paschalis D. Smith. **59**, 98.
— pectinata **35**, 331.
— Tuerckheimii **35**, 332.
— umbellata **28**, 367.
— venosa Masters **IV**, 43.
Ardonia **46**, 98.
— astrica Tuck. **46**, 100
— Austini Willey **46**, 100.
— Halii Tuck. **46**, 100.
— microspermella Willey **46**, 100.
— nivea Willey **46**, 100.
— perminuta Willey **46**, 100.
— Ravenelii Tuck. **46**, 100
— subdiffusa Willey **46**, 100.
— Tuckermaniana Willey **46**, 100.
— viridicans Willey **46**, 100.
Areca Catechu **41**, 118. **II**, 70.
— — Entwicklung d. Samen **59**, 190.
Arecanuss, Alkaloide **II**, 293.
Arenaria, Synonyma **8**, 244.
— alpina (Gaud.) Kern. **15**, 45, 61.
— brachyphylla **55**, 115.
— chokaiensis Yatabe **49**, 220.
— compacta Cov. **55**, 114.
— grandiflora v. elongata **10**, 323.
— Halacsyi Bald. **III**, 239.
— Kansuensis **5**, 79.
— merckioides Maxim. **40**, 222.
— nervosa Hal. u. Charr. **55**, 168.
— ovalifolia **IV**, 446.
— pentandra **5**, 79.
— pleurantha **55**, 115
— Przewalskii **5**, 79.
— Roborowskyi Max. **48**, 356.
— rotundifolia M. B. **II**, 345.
— saginoides Max. **48**, 356.
— serpyllifolia tenuior **9**, 225.
— transsylvanica Sunk. **II**, 345.
— (Eremogene) Kansuensis Maxim. var. Lóczyi K. **24**, 46.
Arenga Engleri Bec. **II**, 336.
Areolaria strobilina K. **20**, 2.
Areolaria tabellata K. **20**, 2.
Areschoug, Johann Erhard **30**, 335.
Arethusa grandiflora **51**, 304.
Aretia brutia Nym. **7**, 267.
— Hausmannii Nym. **7**, 267.
— hedraeantha Nym. **7**, 267.
Argania **6**, 139.
Argemone corymbosa **34**, 70.
Argentinien, Algen **11**, 81.
— Characeae **16**, 257.
— Diatomeen **11**, 43.
— Fauna und Flora **IV**, 143.
— Flechten **1**, 106. **I**, 170.
— Flora **4**, 1337. **7**, 266. **17**, 339. **28**, 333. **59**, 35. **IV**, 143.
— Giftpflanzen **20**, 14.
— Kohle, fossile Flora **39**, 130.
— Moose **10**, 155.
— Nutzpflanzen **20**, 14.
— Pilze **8**, 5. 101.
— Vegetation **22**, 141. **IV**, 73.
Arginin, Bildung in Keimpflanzen **II**, 499.
Argomuellera macrophylla **60**, 72.
Argophyllum Grunowii **36**, 79.
Argopsis Friesiana **16**, 164.
Argyreia Grantii Bak. **58**, 59.
— ? Hanningtoni Bak. **58**, 59.
— ? laxiflora Bak. **58**, 59.
— ? macrocalyx Bak. **58**, 59.
Argyrobryum virescens Kindb. **15**, 69.
Argyrolobium Emirnense **14**, 333.
— marginatum **42**, 377.
Argythamia Palmeri Wats **II**, 209.
— Savanillensis Küntze **50**, 24.
Aria Decaisneana **9**, 270.
Ariège, Flora **10**, 447.
Arikuryroba Capanemae Barb. **III**, 518.
Arillus s. a. Samenmantel.
— **II**, 265. 267.
— Farbstoff, Afzelia Cuanzensis Welwitsch **IV**, 345.
— — Ravenala Madagascariensis **IV**, 345.
— der Leguminosen **25**, 269.
— von Myristica fragrans Holt. Inhalt **35**, 295.
Arisaema galeatum N. E. Brown. **2**, 524.
— parvum N. E. Brown **III**, 520.
— pictum N. E. Brown **III**, 520.
Aristea Abyssinica Pax **51**, 82.
— alata Bak. **22**, 243. **25**, 84.
— angustifolia **16**, 43.
— cladocarpa **16**, 43.
— corymbosa Benth., nachträgliches Dickenwachsthum **58**, 213.
— Johnstoniana Rendle **60**, 246.
— Kitchingii **16**, 43.
— paniculata **51**, 22. **II**, 291.

Aristea platycaulis Baker **31**, 51.
Aristida lanuginosa Batt. u. Trab. **II**, 121.
— Palmeri Vas. **14**, 346.
— plumosa var. lanuginosa **35**, 46.
— Sahelica **35**, 46.
— stipitata Hack. **II**, 135.
— (Chaetaria) multicaulis **39**, 46.
Aristolochia, Befruchtung **52**, 442.
— Blüte, Anatomie **42**, 107. **52**, 439.
— Heilmittel **II**, 543.
— Syn. **8**, 378.
— Atlantica Pom. **53**, 195.
— Braithwaitei **9**, 157.
— brevipes Benth. var. acuminata **17**, 214.
— Clematitis, Blüten, verwachsene **I**, 465.
— grandifolia **6**, 264.
— Holtzei F. v. Müll. **54**, 30.
— Leonensis Mast. **58**, 410.
— Linnemanni Warb. **I**, 318.
— mollissima Hance **2**, 524.
— paucinervis Pom. **53**, 195.
— promissa Mast. **2**, 524.
— ridicula N. E. Brown **28**, 54.
— Salpinx **28**, 179.
— sphaerocarpa **22**, 174.
— Urbaniana Taub. **I**, 352.
— Westlandi **23**, 357.
— (Diplolobus) Fordiana Hemsl. **23**, 357.
— (Gymnolobus) nana **51**, 304.
— (Siphisia) heterophylla **50**, 120.
— (Unilabiatae) loviflora, Mast. **II**, 218.
Aristolochieae **59**, 31. **II**, 218.
— Anatomie **38**, 855.
— Systematik **59**, 31.
— Thyllenbildung **I**, 74.
Aristothamnion S. Ag. **III**, 358.
Arjona minima **7**, 266.
Arizona, Flora **55**, 114. **II**, 55. 466.
— Gräser **21**, 333.
Arizonalack **53**, 117.
Arkansas, Flora **5**, 235.
— Lignite und Kieselhölzer Tertiär. **51**, 118.
Arktische Zone, Diatomeen **15**, 189.
— — Flora **14**, 158. **38**, 639.
— — — fossile **14**, 339
— — — Selbstbestäubung **30**, 300.
— — — schnelle Entwickelg. **42**, 82.
— — Hölzer, fossile **4**, 1568.
— — Lebermoose **III**, 492.
— — Vegetation **III**, 282.
Arktischer Archipel, Flechten **3**, 963.
Arlberg, Flechten **58**, 330.
Armeniaca vulgaris Lam Pilze **39**,105.
Armenien, Flora **15**, 111.
— Kreide, fossile Flora **26**, 160
Armenien, Rosen **IV**, 250.
Armeria, Bedeutung der Involucral-Blätter **6**, 409.
— Atlantica Pom. β. fibrosa Batt. et Trab. **53**, 195.
— — γ. maior Batt. et Trab. **53**, 195.
— Berlengensis var. villosa Dav. **40**, 24.
— Choulettiana Pom. β. pulchra Batt. et Trab. **53**, 195.
— — γ. ferrugiscea Batt. et Trab. **53**, 195.
— — δ. brachylepis Batt. et Trab. **53**, 195.
— Duriaei Boiss. var. ciliata Lge. **8**, 212.
— — var. dasyphylla Lge. **8**, 212.
— ebracteata Pom. **53**, 195.
— eriophylla Willk. **20**, 95.
— lachnolepis Pom. **53**, 195.
— longevaginata Batt. et Trab. **53**, 195.
— maritima Willd., Bestäubungseinrichtung **48**, 41.
— Rouyana **36**, 371. **40**, 24.
— sancta Ika **15**, 312.
— simplex Pom. **53**, 195.
— Thomasii Nym. **7**, 267.
— vulgaris β. breviscapa **8**, 142.
Armillaria Ambrosii **15**, 68.
Armlaubige Pflanzen, Assimilationsgewebe **6**, 234. **32**, 134. **33**, 230.
— — Korkentwicklung **32**, 134. **33**, 230.
Armoracia brassicoides Scheutz **38**, 777.
Armpallisaden des Assimilationsgewebes **55**, 106.
Armpallisadengewebe **6**, 366.
Armpallisadenzellen **9**, 421.
— von Pinus, Membranfalten **56**, 277.
Arnebia, Dimorph. **8**, 377.
— echioides D. C. bei illegitimer Kreuzung **28**, 228.
— minima Wett. **30**, 207.
— obovata Bnge. **10**, 469.
— — α. typica **10**, 469.
— — β. macrostyla Rgl. **10**, 469,
— Olgae Rgl. **10**, 469
— — α. macrostyla Rgl. **10**, 469.
— — β. brachystyla Rgl. **10**, 469.
— Sewerzowi Rgl. **10**, 469.
— — α. cinerea Rgl. **10**, 469.
— — β. incana Rgl. **10**, 469.
— — γ. latifolia Rgl **10**, 469.
— speciosa Aitsch u Hemsley **4**, 1632.
— Széchenyii R **24**, 46.
— (§ Macrotomia) inconspicua **52**, 199. **III**, 261.
Arnell, Wilh. H., Dr., Personal. **5**, 30. **59**, 159.

Arnheim's Land, Flora **I**, 315.
Arnica, Verfälschung **14**, 278.
— montana, ätherische Oele **III**, 288.
Arnocrinum glabrum Bak. **2**, 524.
Aroideae **4**, 1469.
— Anatomie des Blattes **25**, 153. 184. 217. 249. 280. 312. 343.
— Giftstoffe der Knollen **45**, 254.
— Systematik **11**, 344.
Aronicum viscosum Freyn et Gautier **10**, 447.
Aroma, Einwirkung d. Lichtes **4**, 1613.
Aromata, Bedeutung **21**, 303.
Arracacha, Anb. **6**, 216
Arracacia andina Britt. **IV**, 42.
— Mariana **51**, 304.
— multifida **51**, 304.
— nudicaulis Coult. u. Rose **56**, 113.
— Srazuensis Kuntze **50**, 23.
Arrakfabrikation a Zuckerrohr **59**, 378.
Arrenotokie **20**, 69.
Arrhenatherum Rumelicum Vel. **I**, 72.
Arrow-root, Unterscheidung durch Polarisation **60**, 199.
Arsen, Giftwirkung **22**, 36.
Arsenverbindungen, Vegetiren der Schimmelpilze **57**, 101.
Arsenwasserstoff, Entwicklung der Schimmelpilze **7**, 101.
Artabotrys costatus **52**, 415.
— Cumingianus Vid **27**, 149.
— gracilis King **52**, 415.
— grandifolius King **52**, 415.
— Lowianus **52**, 415. **59**, 372.
— oblongus King **52**, 415.
— oxycarpus King **52**, 415.
— Scortechinii King **52**, 415.
— velutinus S. Ell **58**, 409.
— venustus King **52**. 415
Artanthe cordifolia Miq., Perldrüsen **59**, 29.
Artbegriff **1**, 164. **11**, 349. **28**, 197.
Artbildung, Wirkung der geschlechtlichen Affinität **1**, 224.
Artemisia, Gallen **6**, 212.
— Systematik **21**, 367.
— Aschurbajewi C. Winkl. **I**, 396.
— brachanthemoides C. Winkl. **24**, 170.
— campestris L. β. microcephala Čel. **6**, 414.
— centiflora (Seriphidium) **5**, 83.
— Chamomilla C. Winkl. **30**, 46.
— Echegarayi **7**, 266.
— fastigiata C. Winkl. **50**, 210.
— Forwoodii **II**, 210
— Franserioides **17**, 179.
— Gallica Willd., Betaïn und Cholin **56**, 57.
— — Chemie **28**, 38.
— heterophylla Dietel u. Hol. **60**, 114.
Artemisia Kuschakewiczii C. Winkl. **I**, 396.
— vulgaris L. var. incanescens **20**, 143.
— maritima L. Analyse **57**, 381.
— Parnirica C. Winkl. **I**, 396.
— Pewzowi C. Winkl. **58**, 340.
— Schimperi Schultz-Rip. **51**, 82.
— scoparia, Gallen **36**, 178.
— Skorniakowii C. Winkl **I**, 396.
— Stelleriana **4**, 1556.
— — in Dänemark **54**, 243.
— tanacetifolia L. **53**, 285.
— Verlotorum Lamotte **13**. 370.
— (Abrotanum) brachyloba **20**, 143.
— (Seriphidium intricata **20**, 143.
Arten, aussterbende **37**, 303.
— botanische, Kenntniss von der Entstehung **14**, 38. **37**, 176. **41**, 211.
— Entstehung durch Absonderung **4**, 1543. **41**, 218.
— Geschichte **II**, 98.
Arthante geniculatoides Engelh. **49**, 332.
Arthonia **46**, 98.
— in Scandinavien **1**, 355.
— Systematik **1**, 357.
— aggregata **18**, 97
— albo-virescens Nyl. **47**, 119.
— aleurella Nyl. **II**, 89.
— Amboinensis Müller **59**, 21.
— amylospora **1**, 357.
— baeastroidea **6**, 184. **41**, 19.
— Banksiae Müll. Arg. **III**, 185.
— biseptella **II**, 90.
— boreella (punctiformis Ach) **18**, 97
— calospora **12**, 187.
— cinnabarinula **7**. 197.
— cinnamomea **4**. 1220.
— complanatula **12**, 187.
— Costaricensis **II**, 525.
— cyanea **7**, 197.
— dispersella **4**, 1220.
— epiodes Nyl. **46**, 160.
— extenuescens Nyl. **47**, 121.
— galactiformis Flag. **53**, 342.
— gregantula Müll. **54**, 365.
— heteromorpha Müll. Arg. **39**, 222.
— horaria **23**, 68.
— hymenula Müll. **55**, 29.
— intecta **1**, 358.
— lecideola Müll. Arg. **III**, 185.
— leptogramma **7**, 197.
— leptospora **I**, 504.
— leucoschisma Müll. Arg. **43**, 256.
— lividofusca **7**, 197
— Loangana **3**, 1155.
— Mangiferae Müll. Arg. **43**, 256.
— microcarpa **4**, 1220.
— myriocarpa Müll. Arg. **43**, 256.
— Myristicae **7**, 197.
— nigro-rufa Müll. Arg. **III**, 185.

Arthonia obscurella **4**, 1220.
— obtusula Nyl. **46**, 160.
— oxyspora **1**, 358.
— ochrodiscodes Nyl. **47**, 120.
— pellicula **16**, 164.
— — f. trichariosa **16**, 164.
— pertabescens Nyl. **47**, 120.
— Puiggarii **1**, 107.
— punctiformis Ach. parallelula **23**, 68.
— septemlocularis **7**, 197.
— subbessalis Nyl. **II**, 89.
— subdispersula, Nyl. **46**, 160.
— taediosula Nyl. **47**, 120.
— Tonduziana **II**, 525.
— trilocularis **7**, 197.
— vagans **1**, 357.
Arthoniopsis leptosperma Müll. Arg. **I**, 334.
— nigratula Müll. Arg. **I**, 334.
— obesa **55**, 29.
— palmulacea **55**, 29.
Arthopyrenia Amphilomatis **11**, 9.
— Bohemica Nov. **58**, 398.
— callithrix **23**, 68.
— cortitecta var. pauperior **23**, 68.
— denigrans Müll. Arg. **II**, 174.
— dirhyponta **23**, 68.
— Ikounensis Müll. Arg. **24**, 170.
— indusiata **II**, 174.
— minuta Müll. **55**, 308.
— olivatra **23**, 68.
— passerina **23**, 68.
— Persoonii f. minuta Stein **55**, 308.
— rivolorum Arn **54**, 109.
— sphaerotheca **23**, 68.
— stenomicra **23**, 68.
— stenotheca Müll. Arg. **III**, 185.
— umbripicta **23**, 68.
— Vratislaviensis Stein. **42**, 307.
— xylographoides **23**, 68.
— (Anisomeridium) platycarpa, Müll. **58**, 208.
— (Euarthopyrenia) australis Müll, Arg. **39**, 222.
— (Mesopyrenia) Ceylonensis **24**, 70.
— — convexella **24**, 70.
— — indusiata **24**, 70.
— — leucochlora **24**, 70.
— — minuscula **24**, 70.
— — Nietneriana **24**, 70.
— — planipes Müll. Arg. **I**, 335.
— — subangulosa Müll. **58**, 208.
— — truncata **24**, 70.
— (Polymeridium) bilimbiacea Müll. **58**, 208.
Arthostoma flavoviride Ellis et Holw. **34**, 72.
Arthothelium aurantiacum J. Müll. **I**, 335.
— coccineum Müll. **58**, 208.
— emersum **12**, 187.
Arthothelium endoxanthum **1**, 107.
— erumpens Müll. **54**, 337.
— leucocarpum **12**, 187.
— nebulosum **4**, 1220.
— phyllogenum **7**, 197.
— pulverulentum Müll. Arg. **III**, 185.
— puniceum **IV**, 197.
— pycnocarpoides Müll. **54**, 337.
— velatius Müll. Arg. **III**, 185.
Arthothyrium argenteum, J. Müll. **I**, 334.
— monosporum J. Müll. **I**, 334.
Arthrinium bicorne **32**, 258.
— naviculare **32**, 258.
Arthrobotryum camptosporum Sacc. et Therr. **6**, 335.
Arthrocormus africanus **36**, 85.
— subdentatus Brotherus **58**, 368.
Arthrodesmus arcuatus Joshua **55**, 301.
— bifidus Breb. **56**, 79.
— — var. truncatus **42**, 113.
— convergens Ehrenb. β. incrassatus **43**, 71. **56**, 79.
— crispus **IV**, 7.
— curvatus **IV**, 7.
— fragilis **4**, 1348.
— gibberulus **21**, 242.
— glaucescens Wittr. var. papillifera **44**, 216. **I**, 9.
— hastiferus Turner **55**, 301.
— hiatus **IV**, 7.
— hexagonus **26**, 2. **IV**, 8.
— incavatus **IV**, 7.
— incrassatus β. cycladatus **27**, 84.
— incurvus **IV**, 7.
— incus (Bréb) Hassall **55**, 301.
— — β. extensus **I**, 162.
— — f. Joshuae **56**, 79. **43**, 71.
— Indicus **IV**, 7.
— longicornis Roy u Bisset **60**, 297.
— minor **IV**, 7.
— morsus **IV**, 7.
— notochondrus **27**, 84.
— orbicularis **16**, 322.
— ovalis **16**, 322.
— pachycerus **27**, 84.
— quadridensWood β. aequalis **27**, 84.
— Rauii **16**, 322.
— triangularis **27**, 84.
— — f. Lagerheimii **43**, 71. **56**, 79.
— Vingulmarkiae **4**, 1347.
Arthropitus elongata **III**, 52.
— Stephanense **III**, 52.
Anthropogon stipitatus **18**, 366.
Arthrosolen flavus Rendle **60**, 246.
— latifolius Oliv. **35**, 12.
Arthrostemma lanceolatum **52**, 193.
— parvifolia **52**, 193.
Arthrostylidium subpectinatumKüntze **50**, 24.

Arthur, J. C. Dr. Personal. **32**, 287.
Artischoke, Cultur **2**, 751.
— Krankheit **IV**, 50.
Artisia alternans **III**, 53.
— approximata Lindl. u. Hutton. β. var. Georgyi Sterzel **IV**, 518.
— costata **III**, 53.
— varians **III**, 53.
Artocarpeae **57**, 37.
— Thyllenbildung **I**, 74.
Artocarpidium Martinianum **39**, 130.
Artocarpus **II**, 224.
— communis Forster, Anatomie **60**, 169.
— elastica Reinw. **58**, 155.
Artotrogus, Entwicklung **8**, 195.
Arum, Bestäubung **1**, 278.
— insektenfressende Pflanze **1**, 279.
— dioscoridis, Befruchtung **II**, 259.
— dracunculus L. Bestäubung durch Aasfliegen **46**, 38.
— italicum, Blütenwärme **12**, 224. **22**, 163
— — Vergiftung **27**, 261.
— melanopus **13**, 10.
— pictum L. Insekten **28**, 228.
Arundarbor remotiflora Küntze **50**, 24.
Arundina Sanderiana Kränzlin **57**, 146.
Arundinaria Baviensis A. Sat. **I**, 126.
— Sodiroana Hack. **42**, 312.
Arundinella stipoides **18**, 366.
Arytera angustifolia **1**, 336.
— areuaha (Das) **1**, 336.
— brachyphylla **1**, 335.
— chartacea **1**, 336.
— gigantosperma **1**, 335.
— lepidota (Das) **1**, 336.
— ? oligolepis **1**, 336.
— pachyphylla (Das) **1**, 336.
Arzneimittel aus dem 15. Jahrhundert **25**, 40.
Arzneipflanzen **III**, 282. 399.
— Belgien **28**, 270.
— Cultur, Geschichte **59**, 144.
— Anbau in Deutschland **49**, 340.
— exotische **28**. 270.
— Indien **50**, 216.
— Philippinen **III**, 530.
Arzneistoffe des Pflanzenreiches **40**, 231.
Asa foetida, ätherisches Oel **52**, 105.
Asarum, Anat. **6**, 49.
— pharmakol. **6**, 49.
— canadense, Anatomie **7**, 117.
— — Zusammensetzung **7**, 117.
— Forbesi Maxim. **29**, 237.
Ascension, Flechten **48**, 18.
Asche, Einfluss auf Keimlinge **10**, 181.
— Tabak **III**, 150.
Aschenanalysen **40**, 97. 129. **41**, 43.
— erfrorener Pflanzen **4**, 1274.
— Aster Amellus **12**, 37.
Aschenanalysen, Buchen **34**, 218.
— Fichten **34**, 218.
Aschenbestandtheile **42**, 212.
— im Baumkörper **32**, 314.
— in den verschiedenen Pflanzentheilen **6**, 150.
— Verhalten bei der Keimung **3**, 1031.
— etiolirter Blätter **III**, 92.
— Kamala **48**, 376.
— des Kernholzes u. Splintes **65**, 37.
Ascherson, P., Personal. **18**, 384.
— Reise nach der kl. Oase der Lybischen Wüste **23**, 309.
Aschersonia chaetospora Sacc. **58**, 295.
— disciformis Pat. **II**, 419.
— paraphysata Sacc. **58**, 295.
Aschmann, E., Personal. **9**, 176.
Asciden **6**, 159.
Ascidium interponendum Nyl. **II**, 89.
— majorinum Nyl. **II**, 89.
— octoloculare **25**, 340.
— xanthostroma Nyl. **II**, 89.
— xanthostromizum Nyl. **II**, 89
Asclepiadaceae **53**, 115.
— Afrika **55**, 310.
— — Süd **60**, 147.
— Bestäubungseinrichtung **38**, 597. **48**, 188.
— Embryo **53**, 384.
— Insektenbesuch **59**, 245
— Luftwurzeln **43**, 149.
— Markstrahlen **57**, 356.
— Milchsaftgefässe **48**, 334, **53**, 385.
— Monographie **47**, 73.
— Bau des Stammes **48**, 209. 241. 273. 305.
— Sphärite **36**, 298.
Asclepias, Bestäubung **22**, 227.
— Geographie **2**, 707. **3**, 948.
— albicans Wats. **II**, 209.
— Buchenaviana Schinz **II**, 136.
— cultriformis Schlecht. **60**, 148.
— Guatemalensis **IV**, 43.
— schizoglossoides Schlecht. **60**, 148.
— uncialis Green **2**, 707.
Ascoboleae, NiederOesterreich **42**, 304.
Ascobolus, Entwicklung **I**, 20.
— australis Berk. **6**, 402.
— barbatus Mass. u. Croosl. **59**, 335.
— Constantini Rolland **39**, 122. **III**, 398.
— globularis Roll. **39**, 122.
— immersus var. brevisporus **28**, 34.
— marginatus Mass. **13**, 355. **59**, 335.
— minutus Boud. **35**, 241.
— populneus **53**, 145.
— viridulus Ph. u. Pl. **1**, 202.
Ascochyta Alismatis **I**, 247.
— alpina Rotr. **II**, 13.
— althaeina Sacc. u. Bizzozero **21**, 321
— Aristolochiae Sacc. **40**, 42.

Ascochyta Atriplicis Desm. var. effusa **21**, 306
— atropunchata **22**, 355.
— Aucubicola **20**, 95.
— australis Sp. **8**, 101.
— baccae Ros. **II**, 419.
— Baccharidis Pat. **II**, 418.
— beticola Prillieux u. Delacroix **49**, 338.
— Betae Prillieux u. Delacroix **49**, 338.
— bombycina Penz. u Sacc. **19**, 164.
— Calpurniae **22**, 355.
— Caricae Pat. **52**, 12.
— carpogena Sacc. **2**, 518.
— carthagensis Sacc. **2**, 519.
— Citri **14**, 81.
— clematidina **3**, 1095
— contubernalis Oud **I**, 99.
— cornicola Sacc. **I**, 247.
— decipiens Pass. **51**, 295.
— Dianthi **43**, 29.
— Elaeagni Sacc. **2**, 518.
— Evonymi Oudem. **60**, 52.
— Fagopyri **24**, 225. **III**, 4.
— fibricola Sacc. **2**, 518.
— folliculorum **19**, 162.
— Garryae Sacc. **2**, 518.
— graminicola Sacc. var. Brachypadii **32**, 4.
— — f. Glyceriae Fautr. **53**, 144.
— — var. leptospora **32**, 4.
— Hesperidearum **14**, 81.
— ? infuscans **I**, 247.
— Jenissensis Sacc. **2**, 519.
— Lathyri **32**, 4
— Lorentzii Sp. **8**, 101.
— Lycii Sacc. B. u. R. **33**, 164.
— Martianoffiana Thüm. **3**, 1095.
— microspora **32**, 4.
— minutissima **33**, 5.
— Molleriana **20**, 95.
— moricola Berl. **36**, 163
— Oreodaphnes Sacc. **14**, 99.
— Oxytropidis **35**, 291.
— Passiflorae **19**, 162
— patagonica Sp. **8**, 101.
— Paulowniae Sacc. u. Brun. **21**, 321.
— Pisi Lib. f. fructuum Fautr. **58**, 156.
— Primulae **32**, 4.
— Rhei **III**, 490
— salicina Sacc. B. u. R. **33**, 164.
— Salsolae Oudem **60**, 52.
— sarmenticia Sacc. **2**, 518.
— Schelliana Thüm. **3**, 1096.
— Silenes **I**, 247.
— Sisymbrii Ell. u. Kell. **43**, 111.
— socialis Sacc. **2**, 518.
— Solani Oud. **II**, 244.
— tenerrima Sacc. u R. **8**, 290.
— teretiuscula Sacc. u. R. **8**, 290.
— Thaspii **I**, 247.
Ascochyta Trollii Thüm. **3**, 1095.
— Tweediana **19**, 162. **20**, 95.
— ventricosa **19**, 162.
— Veratri Cav. **53**, 236.
— Viciae **32**, 4.
Ascococcus, Systematik **12**, 207.
— Billrothii var. thermophilus **39**, 186.
— litoralis Hansg. **56**, 202.
Ascocorticium albidum Bref. **46**, 359.
Ascocyclus major Fos. **54**, 228.
Ascoidea rubescens Bref. **46**, 353.
Ascomyces **22**, 131.
— alutaceus **I**, 263.
— anomalus E. u. H. **6**, 148.
— letifer **35**, 37.
— rubrobrunneus **35**, 37.
Ascomycetella Floridana **20**, 243.
— sulfurea **22**, 355.
Ascomyceten **12**, 325. **30**, 188. **45**, 274. **53**, 82. **60**, 119. **I**, 482.
— blattbewohnende **28**, 142.
— Brefeld's Untersuchungen **46**, 321. 350.
— Copulation **10**, 106.
— Cultur **58**, 92.
— Diagnose **13**, 294.
— Dovre **II**, 12.
— Entwicklungsgeschichte **13**, 220. **15**, 65. **18**, 33. **45**, 49.
— Epiplasma **12**, 5.
— Exsiccate **9**, 404.
— — von Rehm **8**, 99.
— Finnland **24**, 322.
— auf Flechten **56**, 143.
— Bildung der Fruchtträger **7**, 163.
— Verhältniss der Gymnoaseen **I**, 97.
— Herbar. Beck **IV**, 181.
— Heteröcie **60**, 204.
— mit Jod sich bläuende Substanzen **5**, 131.
— auf Kirschblättern **28**, 334.
— Lüttich **33**, 164.
— Vork. von Mannit **44**, 323.
— Morphologie **7**, 135.
— von Oeland und Ostgötland **42**, 210.
— Schweden **33**, 349. **49**, 201.
— Sporenentleerung **I**, 323.
— Systematik **2**, 515. **7**, 135. **13**, 73. 332. **14**, 162. **15**, 199. **21**. 68. **57**, 71. **58**, 327. **I**, 164,
— Vorkommen von Trehalose **44**, 373.
— zweifelhafte **I**, 19.
Ascophanus brunnescens Karst. **I**, 22.
— flavus Karst **I**, 22.
— humosoides **34**, 101.
— pallens Boud. **35**, 241.
— ruber Qu. **I**, 202.
— subgranuliformis Rehm. **32**, 132.
— subiculosus Pat. **52**, 12.
— tetraonalis **34**, 101.

Aseophanus vilis Karst. u. Starb. **38**, 485.
Ascospora Beyerinckii **43**, 397.
— Karsteni Starb. **42**, 210.
Ascosporenzüchtung auf Thon **58**, 157.
Asien, centrales, Flora **3**, 1056. **10**, 250. **44**, 151. **I**, 143.
— — Russland, Flora **27**, 322.
— — Salsolaceen **3**, 1062.
— Compositae **58**. 340.
— Desmidiaceen, geogr. Verbreitung **37**, 132.
— Eriocaulon **57**. 116.
— Europa, Grenze der Pflanzenwelt **49**, 279.
— Flora **5**, 78. **10**, 170. **19**, 300. **24**. 44. **29**, 235. **40**, 222. **56**, 43. **57**. 116. **IV**, 442.
— Gentianeen **49**, 250. **57**, 116. **58**, 339. **IV**, 248.
— Inseln, Orchideae **57**, 146.
— parasitische Pilze **51**, 210.
— Nord, Flora, **38**, 746. 775. **41**, 386.
— — Russland, Laubmoose **46**, 31.
— Ost, Algen **60**, 337.
— — foss. Hölzer **37**, 215.
— Palmen **II**, 336.
— Pilze **3**, 834.
— Reise des N. M. Przewalski **29**, 204. **48**, 351.
— Sonevileae, Monographie **58**, 102.
— Südost, Vegetation **III**, 521.
— Wickstroemia **57**, 116.
Asimina triloba Dun. in Italien **22**, 37.
Askenasy, Prof. Personal. **5**, 410.
Aspalathus humilis **42**, 377.
— leptoptera **42**, 377.
Asparagin **24**. 325. **29**, 326. **36**, 356. **46**, 37. **53**. 17. **54**, 49. **57**. 21. **II**, 501.
— Assimilation **30**, 37.
— Vorkommen in Baumblättern **13**. 263.
— Bildung **54**, 235.
— in den Blumenblättern **58**, 70.
— Cladodien **57**, 279.
— und Eiweiss, Beziehungen **38**, 581.
— Verhalten z. Gaswechsel **5**, 9.
— Kartoffel **II**, 107.
— in Keimpflanzen **4**. 1461.
— Kohlehydrate, Einfluss auf die Anhäufung **45**, 379.
— Verhalten zum Licht **5**, 9.
— neues **28**, 260.
Asparagus Stengel, Anatomie **10**, 119.
— Tamaböki Yatabe, **55**, 125.
— verticillatus L. β. glaber Rgl. **3**, 1059.
— (Asparagopsis) Buchanani Baker **57**, 332.
Aspartsäure, Reaktion **4**, 1540.
Aspergillin **I**, 343.
Aspergillus, Chininlösungen **57**, 239.
— Formen, grüne **11**, 66.
— Morphologie **15**, 312.
— Mycose **11**, 65.
— Norwegen **29**, 292.
— im menschlichen Ohr **1**, 17.
— Entstehung freier Oxalsäure **50**, 111.
— Systematik **28**. 259.
— cinereus Sp. **8**, 102.
— fimetarius Pk. **49**, 339.
— fimeti Sacc. et Sp. **14**, 99.
— fumigatus **I**, 16.
— — Perithecien **51**, 208.
— nidulans Eidam, Verhalten der Ascosporen im Thierkörper **47**, 274.
— niger. **57**, 139. **59**, 132.
— — Fermente **57**, 200.
— — Invertin **48**, 331.
— Oryzae **24**, 62.
— quininae Heim. **56**, 397. **57**, 239.
— Rehmii **IV**, 107.
— spiralis **22**, 371.
— subfuscus O. Johan-Olsen **29**, 295.
— terricola March. **IV**, 11.
— Ustilago Beck. **II**, 221.
Asperifoliaceae, Kelchzähne **58**, 236.
— Systematik **53**, 53.
— Westl. Amerika **38**. 684.
Asperococceae **49**, 15
Asperula Systematik **43**, 208.
— Baetica Rouy **III**, 104.
— bryoides Stapf **I**, 142.
— chlorantha B. et H. β. condensata Hsskn. **IV**, 363.
— — γ. longipediceliata Hsskn. **IV**, 363.
— dissitiflora **37**, 126.
— fragrantissima **15**. 271
— Hercegovina Degen **43**, 208.
— Lycia Stapf **I**. 142.
— Neilreichii **12**. 402.
— odorata, Nutzen **2**, 706.
— oppositifolia Rgl. u. Schmlh. **10** 468.
— pilosa Degen **43**, 208.
— suberosa Sibth var. Bebii Bald. **III**, 239.
— Taurica Patsch **50**, 211.
Asphaltlack, Herstellung **1**, 90.
Asphodeline rigidifolia Boiss. var. foliosa Freyn et Sint. **53**, 391.
Asphodelus, Wurzeln im Hypocotyl **1**, 212.
— albus Mill. in Steiermark **42**, 311.
— comosus Baker **31**. 250.
Aspicilia grisea Arn. **46**, 85.
Aspidiophyllum dentatum **24**, 366.
— platanifolium **24**, 266.
Aspidistra elatior, Blume **58**, 338.

Aspidium, Gefässbündelnetz des Rhizoms **21**, 353.
— Systematik **10**, 423.
— Apenninicum Squin **52**, 234.
— aculeatum Sw. **II**, 43.
— basipinnatum Baker **41**, 388.
— Bosniacum Formanek **II**, 43.
— contractum Sod. **58**, 128.
— cretaceo-zeelandicum **48**, 375.
— cristatum Sw. in Oberungarn **34**, 246.
— — var. umbrosum **33**, 356.
— filix mas, Bestandtheile **III**, 373.
— — Frostformen **52**, 52. **III**, 194.
— gracillimum Kuhn **51**, 82.
— Keckii Lessn. **11**, 76.
— lobatum Sw. × Lonchitis Sw. **II**, 43.
— oligocenicum Squin. **52**, 234.
— Opicii, Synon. **1**, 388.
— Pareti Squin. **52**, 234.
— semicordatum var. biauriculatum Bak. **12**, 366.
— trilobum Sod. **26**, 40.
— Wattii **36**, 71.
— Wawraeanum Sz. **II**, 221.
— (Nephrodium) Perakense **36**, 71.
— (Polystichum) acanthophyllum **32**, 211.
— — capillipes **36**, 39.
— — carvifolium **36**, 39.
— — reductum **22**, 82.
— — xiphophyllum **36**, 39.
Aspidopteris Yemensis Def. **II**, 132.
Aspidosperma, Quebracho in Argentinien **4**, 1340.
— Tannin **3**, 1179.
Aspilia Costaricensis Klatt **58**, 27.
— pluriseta Schwf. **52**, 278.
— Ramagii Rid. **II**, 217.
Asplenium, Abnormität **9**, 9.
— Serpentinformen **36**, 102.
— Synonyma **10**, 194.
— Ascensionis **51**, 305.
— bifrons Sod. **58**, 128.
— bilobum Squin. **52**, 234.
— Canterburiense **15**, 271.
— centrifugale Baker **41**, 270.
— Corderoi **26**, 40.
— debile Sod. **58**, 128.
— diminutum Baker **8**, 164.
— Eggersii Sod. **58**, 128.
— erectum Sm. **15**, 189.
— filix femina Bernh. gracile **8**, 165.
— flavidum Sod. **58**, 128.
— fuliginosum Sod. **26**, 40.
— germanicum, Geographie **2**, 695. **50**, 8.
— gracillimum Kuhn. **52**, 278. **II**, 321.
— Hancockii Maxim. **19**, 303.
— lanceolatum Huds. v. Sinetii **3**, 1157.
— leptochlamys **58**, 128.
Asplenium macropterum Sod. **58**, 128.
— Mactieri **36**, 71.
— melanolepis Bak. **I**, 183.
— melanopus Sod. **58**, 128.
— meniscioides Sod. **58**, 128.
— Moccennianum Sod. **26**, 40.
— Nauckhoffianum Hr. **4**, 1567.
— obtusatum Forst var. integrifolium Szysz. **II**, 221.
— ochraceum Sod. **58**, 128.
— ornatum Colenso **II**, 321.
— Pululahuae **26**, 40.
— reflexum Sod. **58**, 128.
— Robinsonii **20**, 85.
— Scortechinii Bedd. **33**, 74.
— Seelosii Leyb., Verbreitung **16**, 356.
— tenerum **24**, 369.
— Thwaitesianum Szysz. **II**, 221.
— Vera-pax **35**, 332.
— viride Hud. Dichotomien **60**, 197.
— Yunnanense **32**, 211.
— (Anisagonium) platyphyllum Bak. **I**, 183.
— (Athyrium) Duthiei Beddome **38**, 829.
— — lastreoides **36**, 39.
— Macdonelli Bedd. **38**, 829.
— (Darea) loxoscaphoides Baker **35**, 12.
— — sertularioides Baker **35**, 12.
— (Diplazium) Campbelli **23**, 111.
— — chlorophyllum **22**, 82.
— — Doederleinii Lssn. **32**, 208.
— — Harrisoni **20**, 372.
— — lepidorhachis Bak. **I**, 183.
— — macrotis **20**, 372.
— — megaphyllum Bak. **I**, 183.
— — sikkimense **4**, 1416.
— — succulentum **4**, 1416.
— — torrentium **4**, 1416.
— (Euasplenium) centrifugale Hemsl. **I**, 394.
— — Guildingii Jenman J.S. **57**, 348.
— — Hancockii **22**, 82.
— — longisorum Baker **I**, 183.
— — ludens Bak. **12**, 366.
— — pachysorum Bak. **I**, 183.
— (Pseudallantodia) bellum **4**, 1416.
Aspicilia isabellina De Not. **5**, 326.
Assimilation **11**, 48. 267. **17**, 204. **21**, 253. 316. **25**, 385. **32**, 91. **33**, 266. **34**, 199—211. **36**, 328. 354. **37**, 417. **42**, 82. **44**, 224. **49**, 139. 247. **51**, 182. **57**, 49. **59**, 24. **I**, 269.
— von Ameisensäure durch einen Bacillus **53**, 111.
— armlaubiger Pflanzen **6**, 235.
— des Asparagins **30**, 37.
— der Bicarbonate **36**, 103.
— der Blätter **60**, 266.

Assimilation d. Blüte **I**, 192.
— Zerlegung von Calciumbicarbonat **38**, 452.
— und Chlorophyll **25**, 140. **26**, 212.
— Drosera rotundifolia **19**, 166.
— Einfluss von Aether **7**, 229.
— — von Chloroform **7**, 229.
— — des Farbstoffs **44**, 226.
— — auf d. Gewichtszunahme **46**, 121.
— und Farbe **15**, 304.
— Flechten **47**, 174. **53**, 76.
— des Formaldehyds d. Bacillus **53**, 111. **57**, 3.
— Haematococcus **12**, 185.
— Intensität **52**, 127.
— der Kohlensäure **57**, 49.
— — Abhängigkeit von der Intensität des Lichtes **4**, 1460.
— — Chemismus **8**, 294. 370.
— — Historisch **10**, 305.
— — und Farbe des Lichtes **8**, 106.
— — künstliches Licht **2**, 771. **4**, 1460.
— des Kohlenstoffs **11**, 282.
— der Laubblätter **26**, 44.
— der Mineralsalze **I**, 31.
— der Pfl. Mittelmeerländer **52**, 333.
— Entstehung von Pentosanen **60**, 56.
— erstes Product Rohrzucker **55**, 240.
— Schattenblätter **52**, 33. **54**, 19.
— Schmarotzerpflanzen **43**, 304.
— Sonnenblätter **52**, 331. **54**, 19.
— des Stickstoffs **I**, 340.
— — elementarer **40**, 296.
— — freier **39**, 138. **46**, 387. **47**, 62. 123. 175. **48**, 359. **50**, 269. **51**, 337. **55**, 27. **57**, 90. **59**, 337. **IV**, 217.
— — — durch Bacterien **57**, 90. **59**, 56. 337.
— — — durch Robinia Pseudacacia **46**, 34.
— der Leguminosen **III**, 435.
— Ursache des Stillstandes **52**, 228.
— der Succulenten **53**, 375.
— Umbelliferen **52**, 127.
— alkalische Reaction von Wasserpflanzen **58**, 257.
— Wüstenpfl. **52**, 333.
Assimilationsapparat der Alpenpflanzen **57**, 339.
— farben **IV**, 499.
Assimilationsgewebe, vergl. Anatomie **9**, 421.
— armlaubiger Pflanzen **6**, 234. **32**, 134. **33**, 230.
— Armpallisaden **6**, 366. **55**, 106.
— verschiedene Ausbildung **11**, 403.
— Inhaltskörper **42**, 116.
— der Laubmooskapsel **42**, 289.
Assimilationsgewebe, Einfluss d. Lichts **6**, 306. **11**, 400. 438. **20**, 374.
— von Xyris **53**, 347.
Assimilationsorgan, Laubmooskapsel **28**, 34.
Assimilationsproblem, theoretisches **14**, 101.
Assimilationsprod., Aldehyd **10**, 116.
— Bildung von Ameisen—Aldehyd **15**, 73.
— Leitung **20**, 58.
Assimilationssystem **11**, 166. **20**, 43. **28**, 5. **47**, 41. **53**, 372.
— Algen **23**, 264. 296.
— der Laubmoos Sporogonien **26**, 100.
— und Milchröhren, anatomische Beziehungen **12**, 142. **26**, 213.
— des Stammes **27**, 27.
Assimilirbarkeit, Dulcit **III**, 199.
— Mannit **III**, 199.
— der Stickstoffsubstanzen der thierischen Excremente **59**, 59. 122.
Associationsprocesse in den Pflanzen **8**, 10.
Assyrien, Pfl. der Sculpturen **IV**, 270.
Astelia polyneuron **15**, 271.
Astephanocarpa arbutifolia **39**, 45.
Astephanus neglectus Schlecht. **60**, 148.
— Schimperi Vatke **55**, 311.
Aster, Systematik **10**, 318.
— alatipes **37**, 126.
— Amellus, Aschenanalyse **12**, 73. **I**, 73.
— Boweri Hemsl. **58**, 106.
— Brickellioides Greene **I**, 47.
— Capusii **24**, 168.
— carnerosanus **51**, 304.
— Cusickii Gray **5**, 131.
— divaricatus T. et G. **56**, 249.
— Engelmanni Gray var. (?) paucicapitatus **51**, 303. **56**, 373.
— Fordii **37**, 126.
— Forwoodii **II**, 210.
— Frostii F. v. M. **41**, 398.
— frutescens Wats. **II**, 209.
— Garibaldii Brügger **IV**, 507.
— gymnocephalus **I**, 127.
— Henryi **37**, 126.
— leiophyllus **55**, 252.
— limosus **37**, 126.
— Mongolicus **20**, 143.
— Oldhami **37**, 126.
— Ottomanum Vel. **I**, 73.
— perfoliatus Oliv. **36**, 204.
— potosinus **I**, 127.
— procerus **37**, 126.
— psammophilus Klatt **III**, 246.
— salignus W. **II**, 343.
— subtropicus Morong **56**, 249.

Aster Townshendii Hook f. **2**, 524.
— Tripolium, Aschenanalyse **7**, 245. **39**, 41.
— trachyticus Phil. **51**, 171.
— Wattii **39**, 129.
— (Orthomeris) Gerlachii Hance **3**, 1172.
— — imbricatus **12**, 24.
— — Palmeri **12**, 24.
— — stenomeres **12**, 24.
Asteraceae **I**, 298.
Asterella Chamaenerii **36**, 5.
— Conyzae Pat. **II**, 418.
— Rehmii P. Henn. **III**, 489
— Schweinfurthii P. Henn. **III**, 489.
Asteriana irradians Pat. **52**, 12.
Asteridium apertum Pat. **II**, 418.
— Lagerheimi, Pat. **II**, 418.
Asterina anomala Cke. u. H. **6**, 254.
— Bignoniae E. et E. **I**, 249.
— capsis Kalch. et Cke. **3**, 998.
— carbonacea **1**, 202.
— carnea **17**, 187.
— Celastri **21**, 306.
— confluens Kalch. et Cke. **3**, 998.
— congesta **1**, 202.
— Cordobensis Speg. **8**, 5
— crotonicola **II**, 418.
— cupressina Rehm **9**, 405.
— delitescens **17**, 187.
— discoidea **20**, 243.
— ditricha Kalch. et Cke. **3**, 998.
— erysiphoides Kalch. et Cke. **3**, 998.
— fimbriata Kalch. et Cke. **3**, 998.
— graminicola **III**, 489.
— Hellebori Rehm **32**, 132.
— infuscans **22**, 355.
— intricata **17**, 150.
— Leemingii **III**, 489.
— lepidigena **20**, 243.
— Macowaniana Kalch. et Cke. **3**, 998.
— microthyriodes **22**, 355.
— paraphysata **52**, 263.
— Pinastri **14**, 98.
— pustulata **20**, 243.
— reticulata Kalch. et Cke. **3**, 998.
— rubicola **I**, 249.
— solaris Kalch. et Cke. **3**, 998.
— stricta Wint. **52**, 263.
— subcyanea **20**, 243.
— Uleana Pazsch. **52**, 263.
— Winteriana Pazsch. **52**, 263.
Asterionella formosa var. inflata Grun. **7**, 355.
— — var. subtilis Grun **7**, 355.
— — var. subtilissima Grun. **7**, 355.
— glacialis **33**, 258.
— japonica Cleve **10**, 43.
— Kariana **5**, 67.
Asterinula Dearnessii **III**, 490.
— Longlosii **I**, 247.
Asteriscus pygmaeus, Hygroscopie **10**, 389.
Asterocystis radicis Wildeman **56**, 365.
Asterodon ferruginosum (Fr.) Pat. **IV**, 490.
Asterolampra Balearica Cl. **7**, 132.
— decora Grev. var. concentrica **I**, 244.
— decorata Grev. var. Japonica J. Br. **48**, 171.
— Grevillei var. Adriatica Grun. **15**, 299.
— Nicobarica Grun. **15**, 299.
— princeps **I**, 244.
— pulchra var. Weissflogii Grun. **15**, 299.
— tenerrima **I**, 244.
— traducens **I**, 244.
— Uraster Gr. et St. **34**, 39.
— Van Heurckii J. Br. **48**, 171.
Asteroma Bartsiae **36**, 7.
— Bupleuri Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 335.
— Cerasi Rob. und Desm. **43**, 397.
— Dianthi Cke. u. H. **6**, 254.
— Hedysari Thüm. **3**, 1095.
— Ledi **36**, 7.
— ribicolum **I**, 247.
— Rosen **27**, 294.
— Safianoffianum Thüm. **15**, 98.
— Saxifragae **III**, 490.
Asteromella bacillaris **13**, 397.
— myriadea Colenso **II**, 18.
— puercifolii **40**, 43.
Asteromphalus antarcticus **33**, 258.
— Callengerensis **33**, 258.
— flabellatus var. Adriatica Grun **15**, 299.
— Nancoorensis var. minor Grun. **15** 299.
— ovatus **33**, 258.
— senectus T. Br. **I**, 397.
— stellaris T. Br. **I**, 397.
— variabilis Rattr. **I**, 244.
— Wyvillii **33**, 258.
Asteropeia densiflora **13**, 53.
— sphaerocarpa **39**, 45.
Asteropelia Bakeri **II**, 465.
Asterophragmien, Reinsch's **13**, 197.
Asterophyllites **22**, 113.
— Zusammengehörigkeit mit Sphenophyllum **44**, 128.
— Credneri Sterzel **1**, 133.
— equisetiformis **IV**, 52.
— flexuosus **III**, 52.
— striatus **23**, 324.
— subulatus **IV**, 52.
— trichomatosus Stur. **IV**, 450.
Asteropteris noveboracensis **8**, 171.
Asterosiga radiata Zach. **60**, 136.
Asterosporina lanuginella **39**, 81.

Asterostroma albido-carneum Massee **45**, 379.
— Andinum Pat. **55**, 142.
— apala Massee **45**, 379.
— cervicolor Massee **45**, 379.
— corticola Massee **45**, 379
— muscicolum Massee **45**, 379.
Asterothrix Creginii **33**, 70.
Asterothyrium leptosporum **II**, 525.
— Pittieri **II**, 525.
Astilbe Chinensis Maxim. **20**, 143.
— — var. Davidi **20**, 143.
— Japonica Mig. **20**, 143.
— Thunbergii Mig. **20**, 143.
Astomiopsis amblyocalyx **10**, 155, 158.
— subulata **10**, 158.
Astomum brachycaulon C. Müll. **35**, 74.
— subnervosum **10**, 156.
— viride C. Müll. **35**, 74.
Astrachan, Flora **10**, 438.
Astragaleae **22**, 15.
Astragalus, Minnesota **59**, 340.
— Turkestan **7**, 76.
— Verbreitung **9**. 92.
— albens **22**. 372.
— Alberti Bge. **7**, 77.
— alfalfalis **IV**, 49.
— Amunatequi **IV**, 49.
— Argolicus Hsskn. **IV**, 362.
— Askabadensis O. Ktze. **35**, 154.
— baeticus, zum Kaffee **9**, 61.
— Baibutensis Bunge var. macropetalus Freyn et Born. **53**, 390.
— Barbeyanus Post **III**, 257.
— ? Barceloi **IV**, 49.
— Bergii **7**, 265.
— Bolivianus Phil. **51**, 171.
— Bornmülleri Freyn **47**, 78.
— Borodini Krassn. **37**, 248.
— brachycalyx Phil. **51**, 171.
— Bucharicus Rgl. **32**, 207.
— candicans Freyn et Sint. **22**, 372. **53**, 390.
— Californicus **22**, 372.
— caryocarpus **I**, 246.
— Celakovskyanus Freyn et Born. **53**, 370.
— cerasinus Bak. **4**, 1632.
— Chamaephaca Freyn **47**, 78.
— chlorotaenius Freyn et Born. **53**, 390.
— Clevelandi **13**, 51.
— collinus var. Californicus Gray. **22**, 372.
— Christophi Trautv. **23**, 254.
— declinatus Willd. var. subglaber Freyn et Bornm. **53**, 390.
— Dessaueri **IV**, 49.
— dichroanthus Freyn et Sint. **53**, 390.
— Dodti **IV**, 49.
— dolichophyllus β. pedunculatus Lipsky **II**, 457.
Astragalus dependens Bge. **5**, 81.
— Echegarayi **7**, 266.
— Eginensis Freyn et Sint. **53**, 390.
— eriocalyx Freyn **47**, 78.
— eriophyllus Boiss subsp. Amasiensis Freyn et Bornm. **53**, 390.
— erythrocephalus Freyn et Sint. **53**, 390.
— genuflexus Freyn et Sint. **53**, 390.
— giganteus Watson **13**, 304.
— globiceps Bge. **7**, 77.
— grandiflorus Freyn **53**, 390.
— Hancockii Bge. **5**, 81.
— hirsutus Vahl var hispidus Freyn et Born. **53**, 390.
— Hoantchy **20**, 142.
— Hosackiae **22**, 372.
— Howelli A. Gray **1**, 127.
— hypoxylus **17**, 216.
— immersus Bak. **4**, 1632.
— Kohistanus **15**, 113.
— Krugeanus Freyn u. Bornm. **47**, 78.
— Kuldschensis Bge. **7**, 77.
— Kuramensis Bak. **4**, 1632.
— Kurrumensis Bge. **7**, 77.
— laetevirens **IV**, 49.
— Layneae **22**, 372.
— leucothrix Freyn et Bornm. **53**, 390.
— luteo-coeruleus Bak. **4**, 1632.
— Matthewsii **17**, 216.
— megalomerus Bge. **7**, 77.
— microdontus Bak. **4**, 1632.
— Möllendorffii Bge. **5**, 81.
— monophyllus Bge. **5**, 81.
— monospermus **IV**, 49.
— nanodes Bge. **7**, 77.
— Orizabae Seaton **56**, 113.
— Ourmitanensis **15**, 113. **24**, 168.
— pachypus **22**, 372.
— peneanus **IV**, 49.
— ptilocephalus Bak. **4**, 1632.
— recurvus **22**, 372.
— Rengifoi **IV**, 49.
— reventus A. Gray **1**, 127.
— rhizocephalus Bak. **4**, 1632.
— saxatilis Freyn et Bornm. **53**, 390.
— sciadophorus **20**, 142.
— sericans Freyn et Sint. **53**, 390
— Sintenisii Freyn **53**, 390.
— squalidus Boiss. et Noë var. chloroxanthinus Freyn et Bornm. **53**, 390.
— streptopus **22**, 372.
— Suidunensis Bge. **7**, 77.
— Széchenyii K. **24**, 46.
— Tanguticus Bat. **52**, 338.
— Tataricus **20**, 142.
— Tempskyanus Freyn **47**, 78.
— terminalis Watson **13**, 304.
— Timuranus **15**, 113.
— tinctus Freyn et Bornm. **53**, 390.
— Tolucanus Rob. u. Seaton **56**, 113.

Astragalus Trachoniticus **37**, 126.
— Transsilvanicus Ika **22**, 15.
— Uhlwormianus Freyn et Bornm. **47**, 78.
— Ulachanensis **20**, 142.
— uralensis **54**, 189. **57**, 280.
— Vaseyi Watson **13**, 304.
— viridissimus Freyn et Sint. **53**, 390.
— xanthinus Freyn et Bornm. **53**, 390.
— xylorrhizus Freyn et Sint. **53**, 390.
— Zingeri **44**, 335. **45**, 289.
— (Euastragalus) oxyrhynchus Hemsl. **4**, 1632.
— — parvus Hemsl. **2**, 463.
— (Gloiothrix) glandulosus Beck **30**, 209.
— (Homalobus) Forwoodii **II**, 210.
— — Wingatanus **17**, 216.
— (Megalocystis) Cemerinus Beck **30**, 209.
— (Melanocercis) **39**, 250.
— — Heideri **40**, 290.
— (Myobroma) gypsacens Beck **30**, 209.
— (Phaca) coriaceus Hemsl. **4**, 1632.
— — guatemalensis Hmsl. **4**, 1632.
— — stenostachys Beck **30**, 209.
— (Platonichium) Pichleri Beck. **30**, 209.
— — myrianthus Beck **30**, 209.
— (Proselius) cyclophyllon Beck **30**, 209.
— — fuliginosus Beck **30**, 209.
— — Intarrensis **18**, 207.
— — ulothrix Beck **30**, 209.
— (Pterophorus) Bge. muradicoides **40**, 290.
— (Sphaerocystis) neurophyllus **18**, 207.
— (Xiphidium) argyroides Beck **30**, 209.
— — variegatus **18**, 207.
Astrochlaena cephalantha **IV**, 260.
— floccosa **IV**, 260.
— hyoscyamoides **IV**, 260.
— lachnosperma **IV**, 260.
— malvacea **IV**, 260.
— melandrioides **IV**, 260.
— polycephala **IV**, 260.
— solanacea **IV**, 260.
Astrocosmium **39**, 13.
Astrocaryum, Brasilien **57**, 120.
— iriartoides Wallis **3**, 1202.
Astronia Beccariana **52**, 196.
— calycina Vid. **30**, 133.
— Candolleana **52**, 196.
— Cumingiana Vid. **27**, 150.
— Hollrungii **52**, 196.
— Novae-Hannoverae **32**, 211.
— Papuana **52**, 196.
— pulchra Vid. **30**, 133.
Astronia Rolfei Vid. **27**, 151.
— Samoensis Moore **1**, 282.
Astronium gracile Engl. **2**, 706.
— (Myracrodruon) Balansae Engl. **2**, 706.
— — Candollei Engl. **2**, 706.
Astrosphären **54**, 80.
Astrophyllum confertidens **46**, 31.
— curvatulum Lindb. **12**, 393.
— lycopodioides (Hook) **12**, 393.
— magnirete **46**, 31.
— spinosum Voit. var. microcarpon **46**, 31.
Astrosporina lanuginella **43**, 179.
Astrostemma spartioides Benth. **5**, 86.
Astrothelium ochrocleistum Nyl. **46**, 160.
— pyrenastraeum Nyl. **47**, 120.
Astrotricha Biddulphiana **45**, 124.
Asturien, foss. Flora **11**, 311.
Astverlauf im Holz **2**, 543.
Asystasia pusilla **39**, 129.
— varia N. E. Brown **53**, 63.
— Welwitschii M. **4**, 1560.
Asystasiella Lindau **58**, 21.
Ataccia cristata Knuth, Anatomie **59**, 191.
Atalantia panniculata **I**, 318.
Atavistische Formen, Erforschung an lebenden Pflanzen **35**, 13. **44**, 22. **46**, 284.
Ateleia Glazioveana Baill. **10**, 92.
Athamanta, Synonyma **9**, 88.
— Cretensis var. angustisecta Favrat. **18**, 263.
— grisea Stapf et Wettst. **30**, 209.
— hemisphaerica Stapf et Wettst. **30**, 209.
Athanasia tridens Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
Athelia scirpina Thüm. **1**, 382.
Athemöffnungen, von Dumortiera **4**, 1414.
— der Marchantiaceen **1**, 269.
Athemschirm **38**, 819.
Athen, Flora **7**, 13.
Atherolepis venosa **I**, 455.
Atheya Zachariasi J. Brun. **60**, 135.
Athos-Halbinsel, Flora **34**, 302.
Athrixia (§ Asteropsis) fontana Mac. Ow. **7**, 10.
Athyrium filix foemina plumosum Druery, Prothallium **24**, 136. **IV**, 497.
Atichia **45**, 329. 362.
Atkinson, F. G. Personal. **52**, 287.
Atlantische Flora **15**, 13. **18**, 105. 335. **34**, 268. **IV**, 366.
Atlantischer Ocean, Bakterienflora **58**, 160.
Atlantische Westküste, Flora **18**, 335.

Atlas, Algen, Deutschland **42**, 205. **49**, 15.
— anatomisch-physiologischer **10**, 417.
— biologischer **58**, 95.
— für populäre Botanik **15**, 199.
— botanischer **33**, 97.
— Diatomeen **8**, 130. **9**, 410. **24**, 321. **37**, 82.
— einheimischer Pflanzen **5**, 199.
— Eucalyptus **23**, 15.
— d. Krankheiten d. Kernobstes **46**, 293.
— — d. Pflanzen **22**, 175. 319. **25**, 14.
— — d. Weines **46**, 293.
— Meeresalgen, Deutschland **42**, 205.
— officineller Pfl. **47**, 247. **49**, 340. **53**, 120. **57**, 186.
— der Pflanzenkrankheiten **22**, 175. 319. **25**, 14.
— der Pflanzenverbreit. **36**, 301.
— der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde **32**, 18. **53**, 195. **59**. 39.
— physikalischer **32**, 370. **36**, 301. **39**. 227.
— Pilze **39**, 18.
— — phytopathogener **22**, 175.
Atlas-Halbinsel, Flora **34**, 302
Atmosphäre, Bakterien **3**, 1138.
— Gehalt **II**, 438.
— innere **53**, 323.
— Niederschläge, Einfluss auf Grundwasser **51**, 313.
— und die Pflanzen **14**, 228.
Atmosphärilien, Wirkung auf Rinde **11**, 380.
Athmung, Allgemeines **8**, 9. **14**, 228. **24**, 138. **25**, 73. **28**, 21. **32**, 157. 188. **34**, 199—211. **36**, 354. **57**, 107. **I**, 269.
— Blätter, grüner und etiolirter **58**, 375.
— d. Blüte **I**, 192.
— Chemismus **8**, 12.
— Citronensäurebildung, Beziehungen **56**, 332. **58**, 15.
— Einfluss des Aetherdampfs **49**, 141.
— der vorhandenen Kohlenhydrate **6**, 403.
— — des Lichtes **4**, 1610. **5**, 9. **9**, 214. **10**, 242. **18**, 2. **47**, 130. **54**, 269. **59**, 182.
— — wasserentziehender Mittel **1**, 8.
— Flechten **53**. 76.
— Gaswechsel, quantitative Best. **10**, 308. **14**, 228. **28**, 21.
— Gewebe, dicker **53**, 323.
— — grüner **11**, 48.
— intramolekulare **8**, 10. **21**, 6. **24**, 161. **53**, 350. **56**, 86. **59**, 283.
Athmung, intramolekulare, der Cucurbitaceen **I**, 271.
— — Bedeutung der Kohlehydrate **59**, 283.
— — der Schimmelpilze **27**, 84.
der Kartoffel **34**, 8. **50**, 200. **60**, 145.
— der Keimpflanzen **3**, 1033.
der Knollen **5**, 135.
— Knospen, austreibender **58**, 374.
— in Kohlensäure - reicherer Luft **6**, 404.
— normale **53**, 349.
— der Pilze **47**, 131.
— Samen, lufttrockner **9**, 214.
— der Schattenblätter **53**, 148. **54**, 19.
— der Schattenpflanzen **53**, 46. **56**, 177.
— der Sonnenblätter **53**, 148. **54**, 19.
— der Succulenten **53**, 375.
— nach dem Tode **9**, 214. **32**, 236. **44**, 227.
— bei Verletzungen **46**, 104.
— Verhalten zum Wachsthum **3**, 1035. **30**, 103.
— Wärme- und Kohlensäure-Abgabe **34**, 8. **36**, 8. **57**, 275.
— der Wasserpflanzen **19**, 165.
— der Winterknospen **34**, 170.
— der innersten Zellen **49**, 141.
— der Wurzeln **5**, 71.
— — Periodicität **3**, 868.
— — Zwiebeln **5**, 135.
Athmungsenergie **18**, 191.
Athmungsorgane **33**, 230.
— an den Wurzeln von Taxodium distichum **43**, 148.
Atitara Costaricensis Kuntze **50**, 24.
Atractocarpa **31**, 95.
Atragene alpina L. **46**, 377. **II**, 45.
— — Blattstielanschwellungen **59**, 340.
— Wenderothii, Systematik **26**, 239.
Atraphaxis Muschketovii Krassn. **37**, 248.
— spinosa, Stengel- und Wurzel-Anatomie **41**, 106.
Atrichum Borbonicum Besch. **7**, 3.
— fertile Nawaschin **42**, 240.
— hirtellum Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114
— leiophyllum Kindb. **III**, 102.
— rosulatum C. M. et K. **III**, 192.
— undulatum P. B. var. altecristatum Ren. et Card. **I**, 103.
— undulatiforme Ren. et Card. **58**, 27. **IV**. 114.
Atriplex **II**, 120.
— axillaris Phil. **51**, 171.
— Bunburyanum **18**, 49.

Atriplex chenopodioides Batt. et Trab. **53**, 195.
— corrugata **49**, 92.
— fasciculata Wats. **13**, 305.
— insularis Rose **II**, 360.
— linearis Wats. **II**, 209
— lobativalve F. v. Müll. **54**, 221.
— Madariagae Phil. **51**, 171.
— nummularia Lind. Anatomie des Blattes **46**, 200.
— orbicularis Wats. **13**. 305.
— Parryi Wats. **13**, 305.
— polyphylla **51**, 171.
— pusilla **51**, 171.
— salaris **51**, 171.
— tridentata Kuntze **50**, 24.
Atropa, Siebröhren **51**, 57.
— Belladonna, Zusammensetzung **4**, 1616.
Atropeae **50**, 34.
Atrophie der Blüten von Moosen **56**, 146.
— der Pollenkörner **I**, 377.
— der Samenknospen von Narcissus biflorus **IV**, 506.
— der Sporenkapsel bei Moosen **56**, 146.
Atrophyten **54**. 184.
Atropin **4**. 1615. **15**, 85. **25**, 128. **III**, 282. **IV**, 284.
Attractionskugeln in pflanzlichen Zellen **47**, 135.
Attractionssphären **51**, 15. **53**, 294, 312. **54**, 19, 80, 236. **III**, 342.
— mit dem Centralkörper der Zelle **49**. 81.
Atylosia Burmanica **I**, 455.
Aubrietia Elwendica Stapf **30**, 208.
— hybrida Hsskn. **IV**, 361.
Audjila, Flora **8**, 331.
Aufästung **7**, 87.
Aufblühzeit, Abhängigkeit von der Witterung **12**, 109. **16**, 303.
— der Gewächse in Württemberg **12**, 405.
— Gramineen **53**, 24.
— von Holzpflanzen in Mitteleuropa **59**, 374.
— Leguminosen **53**, 24.
— Schwankungen **45**, 152.
Aufforstung in Indien **2**, 599.
Aufhellung **59**, 274.
— von Algen **45**, 177.
Aufhellungsmittel, mikroskopisches **59**. 274.
Aufkleben der Schnitte **60**, 295.
Auflösung decussirter Blattpaare **1**, 273.
Aufrechthalten der Pflanzen **15**, 71.
Aufsätze, gartenwirthschaftliche **51**, 314.
Aufschiessen der Runkelrüben **1**, 231.
Aufspringen der Früchte **21**, 297.
Aufthauen **29**, 78.
Augenfleck s. Stigma
Augsburg, Flora **I**, 445.
Aulacocalyx trilocularis S. Ell. **58**, 410.
Aulacodiscus Ehrbg. Monographie **39**, 344.
— acutus **39**, 345.
— Adonis T. Br. **I**, 397.
— amoenus var. Hungarica Pant. **34**, 176.
— — var. sparsoradiata Gr. et St. **31**, 132.
— — var. subdecora **39**, 346.
— angulatus Grev. var. Japonica T. Br. **I**, 397.
— appendiculatus **39**, 345.
— Archangelskianus Witt. **30**, 109.
— attenuatus **39**, 345.
— Carruthersianus Kitt. et Grove **39**. 345.
— cellulosus Gr. et St. **31**, 132.
— — var. plana **34**, 38.
— Chasei Pant. **34**, 176.
— Comberi Arnott **10**, 153.
— — var. ceylanica Grun. **10**, 43.
— — var. irregularis **39**, 346.
— — var. Oamaruensis Gr. et St. **34**, 38.
— compactus **39**, 345.
— convexus Gr. et St **34**, 38.
— crater Br. **I**, 397.
— Crux var. glacialis Grun. **19**, 66.
— — var. tenera Witt. **30**, 109.
— decorus var. Canariensis **39**, 346.
— dispersus **39**, 344.
— elegans Gr. et St. **34**, 38.
— excavatus var. apiculata **39**, 345.
— exiguus **30**, 109.
— — var. undulata **39**, 346.
— giganteus J. Br. **I**, 397.
— gracilis **39**, 345.
— grandis Walker **32**, 98.
— Grunowii Cleve **31**, 66.
— — var. punctata Pant. **34**, 176.
— — var. squamosa Pant. **34**, 176.
— — var. subsquamosa Pant. **34**, 176.
— Habirshawii Pant. **34**, 176.
— (angulatus Grev. var.?) Hungaricus Pant. **34**, 176.
— Huttonii Gr. et St. **34**, 38.
— hyalinus Pant. **34**, 176.
— inflatus var. minor **39**, 346.
— — var. stellata **39**, 346.
— intumescens **39**, 345.
— Janischii Gr. et St. **34**, 38.
— — var. abrupta Gr. et St. **34**, 38.
— Kittoni **10**, 153.
— Lahuseni Witt. var. marginalis Witt **30**. 109.
— — var. punctata Witt. **30**, 109.

Aulacodiscus lucidus **39**, 345.
— Lunyacsekii forma minor Pant. **34**, 176
— — forma maxima Pant. **34**, 176.
— Macraeanus Greville. **10**, 43.
— margaritaceus var. inconspicula **39**, 345
— multispadix T. Br. **I**, 397.
— minutus **39**, 344.
— neglectus **39**, 345.
— neogradensis Pant **34**, 176.
— nigricans T. Br. **I**, 397.
— nobilis Rattray **40**, 210.
— notatus Gr. et St. **31**, 132.
— parvulus **39**, 344.
— patens **39**, 345.
— polygonus Grun. **34**, 176.
— — var. polygibba Grun. **34**, 176.
— Ptersii var. expansa **39**, 346.
— — var. rara **39**, 346.
— radiosus **34**, 38.
— Rattrayi Gr. et St. **34**, 38.
— reticulatus Pant. **34**, 176
— rotulus **39**, 344.
— Schmidtii Witt. **30**, 109.
— simplex **39**, 344.
— Sollitianus var. Novae Zealandiae Gr. et St. **31**, 132
— spectabilis var. depressa **39**, 346.
— (neogradensis var.?) subangulatus Pant. **34**, 176.
— tripartitus T. Br. **I**, 397.
— tubulocrenatus T. Br. **I**, 397.
— zonulatus Rattray **40**, 210.
Aulacomitrium humillianum Mit. **52**, 187.
Aulacomniaceae **IV**, 494.
Aulacomnium heterostichum B. S. **III**, 192.
— palustre, Pseudopodien **20**, 232.
— — var. breutelioides Molendo **IV**, 494.
— — var. congestum Boulay **IV**, 494.
— — var. submersum Sanio **IV**, 494.
Aulacopilum Balansae C. Müll. **33**, 196.
Aulacospermum tenuilobum Meinsh. **25**, 318.
Auliscomena Hua **52**, 316.
Auliscus ambiguus Grev. var. multiclava Br. **I**, 397.
— apedatus Rattray **40**, 210.
— Asiaticus Br. **I**, 397.
— Biddulphia Kitton **8**, 130.
— caelatus var. aucklandica Grun. **8**, 130.
— caribaeus Cleve **8**, 130.
— constellatus Mill. **10**, 153.
— crystallinus Br. **I**, 397.
— fenestratus Gr. et St. **31**, 132.
— Grunowii A. S. var. flammula T. Br. **I**, 397.
Auliscus Hardmannianus Grev. var. Haytiana Tr. et W. **36**, 226.
— (confluens var.) Hauckii Pant. **34**, 176.
— (?) insignis Cl. **7**, 132.
— Joynsonii A. Schmidt **8**, 130.
— Leudugerii H. P. **41**, 50.
— luminosus J. Br. **48**, 171.
— Oamaruensis Gr. et St. **31**, 132.
— propinquus Gr. et St. **34**, 39.
— pulvinatus Cleve **31**, 66.
— — f. apiculata Pant. **34**, 176.
— — f. inermis Pant. **34**, 176.
— punctatus Grev. var. robusta Tr. et W. **36**, 226.
— speciosus A. Schmidt **9**, 410.
— transpennatus J. Br. **48**, 171.
— Treubii **53**, 177.
— tricorona Br. **I**, 397.
— trigemis A. S. var. robusta Br. **I**, 397.
— trilunaris Br. **I**, 397.
Aulocopilum Paraquense **23**, 69.
Aulographum filicinum Lib. **III**, 3.
Aulosira **23**, 270.
— laxa (A. Br.) Kirchn. β. microspora **16**, 225.
Aurantiaceae, Anatomie **33**, 206.
— Blätter, Krystalle **17**, 333.
— Gluckoside **11**, 416.
— Stacheln **16**, 169.
Aurantiin **11**, 416.
Aureobasidium Vitis Viala **48**, 221. **52**, 40
Auricula **III**, 87.
— polystelische Arten **50**, 242.
— Japonica T. Br. **I**, 397.
— ostrea T. Br. **I**, 397.
Auricularia Emini Hen. **55**, 309.
— Euphorbiaecola Pat. **55**, 142.
— polytricha (Mont) Sacc. et Berl. **24**, 199
— pusio Berk. **6**, 401.
— squamosa Patoni **57**, 175.
Auriscalpium Karst. **1**, 101.
Ausflüge, naturhistorische, culturhistorische Bedeutung **58**, 231.
Ausläufer s. a. Stolonen.
— **III**, 94.
— von Sagittaria sagittifolia L. **25**, 35.
— Vordringen im Boden **25**, 290.
Aussaatzeit der Gerste, Einfluss auf den Proteïngehalt **52**, 123.
Aussäuern d. Pflanzen **51**, 50.
Aussatz, Aetiologie **6**, 379.
— Gegenmittel **III**, 141.
Ausscheidungen von Calcium und Magnesiumchlorid als Trockenschutz **2**, 495.
— in Crassulaceenzellen **57**, 193.
— von Saft aus Stengelstücken **7**, 298.

Ausschwitzungen d. Blätter d. Orange **56**, 175.
Ausstreuung der Früchte **34**, 108.
Ausstreuungsmechanismus von Scutellaria galericulata L. **28**, 347.
Austin, C. F. † **2**, 576.
Australien, Acacia **12**, 124.
— Algen **33**, 289. **53**, 175. **60**, 264.
— — Boghead **59**, 140.
— Brandpilze **56**, 28.
— Characeae **49**, 311.
— Vorkommen von Pflanzen aus Ceylon **II**, 410.
— Drosera **27**, 100.
— Einfluss der Besiedlung auf die eingeborene Flora **55**, 211.
— Einwanderung von Unkräutern **2**, 530.
— Eucalyptus **1**, 283. **11**, 19.
— Flechten **4**, 1413. **52**, 223. **55**, 328. **56**, 84. **I**, 502. **III**, 184.
— Flora **5**, 267. **7**, 41, 235. **9**, 305. **11**, 309, 356. **12**, 342. **13**, 410. **18**, 46, 48, 69, 287. **29**, 74, 336. **35**, 15. **47**, 340. **54**, 257. **57**, 62. **60**, 224. **I**, 314.
— — Entstehung **19**, 42.
— — in Indien acclimatisiert **7**, 17.
— — fossile **1**, 58. **11**, 236.
— — — Kreide **59**, 112.
— — — Tertiär **37**, 402.
— Florenelement in der Tertiärflora Europas **43**, 364.
— Gramineen **10**, 362.
— Hepaticae **39**, 222.
— Kohlenformation **5**, 207.
— Moose **12**, 364. **54**, 233. **I**, 104.
— Myoporum **33**, 369.
— u. Neuseeland, Verwandtschaft der Floren des Jura u. Trias **40**, 295.
— Nord-West-, Flora **7**, 235. **54**, 257.
— Orchideen **13**, 300. **16**, 136. **27**, 99.
— Ost-, Compositen **III**, 261.
— Pflanzen von ökonomischem Wert **46**, 296.
— — naturalisierte **55**, 212.
— Pilze **1**, 203. **2**, 613. **3**, 834, 1025. **6**, 401. **7**, 18. **12**, 111. **13**, 323. **21**, 323. **24**, 200. **37**, 337. **39**, 18. **43**, 5. **47**, 15. **II**, 328.
— Riesenbäume **18**, 47.
— neue Rostkrankheiten **52**, 280.
— Rostpilze **56**, 28.
— Salsolaceen **48**, 345. **52**, 168.
— Sargassum **44**, 178.
— Süd-, Flora **5**, 267. **7**, 41. **50**, 353.
— West-, Flechten **56**, 84.
— Xanthorrhea **27**, 232.
Austrocknung, Einfluss **60**, 343.
— Schutzmittel gegen **8**, 323.
— des Weizens **53**, 292.
Austrocknungsfähigkeit **27**, 251.
Auswachsen des Getreides **6**, 40.
Auswüchse an Cedern **9**, 392.
Auswurfsstoffe, Düngerwert **III**, 471.
Ausziehungsfarbe, Malachitgrün **51**, 375.
Autobasidiomyceten **41**, 51, 87.
Autogamie **27**, 256. **52**, 368.
Autoplasten **15**, 333.
Autorenbezeichnung **41**, 109. **II**, 1.
Autun, Algen der Bogheadkohlen **59**, 37. **III**, 55.
— Flora, fossile **54**, 55.
— Lepidodendren im Culm **59**, 208.
— Pilze **5**, 35.
Auvergne, Hepaticae, **58**, 61.
— Pliocänbuche **58**, 379.
Auxanometer **59**, 169.
Auxosporen von Cocconema Cistula **28**, 3.
— Rhizosolenia alata **28**, 4.
— von Terpsinoë musica Ehr. **40**, 209.
Auxemma Glazioviana Taub. **51**, 214.
Avellino, Pilze **I**, 101.
Avena s. a. Hafer.
— Nordafrica **I**, 124.
— Argaea **19**, 335.
— barbata var. fuscescens **18**, 204.
— decora Ika **18**, 244.
— Cupaniana **5**, 235.
— fatua γ subsecunda **8**, 142.
— intermedia **5**, 235.
— planiculmis Schrad. **II**, 277.
— pratensis L. Abnormitäten **35**, 114.
— pruinosa Batt. et Trab. **II**, 121.
— pseudoviolacea Kern. **12**, 205.
— pulchella **5**, 235.
— Schelliana Hackel **9**, 23.
— strigosa β. effusa **8**, 142.
Avenaria Gothica Fries in England **I**, 278.
Avenin **18**, 304.
Avetta, Carlo, Personal. **43**, 232. **58**, 80.
Avicennia, Entwicklung **10**, 357.
— Luftwurzeln **21**, 317.
— nitida L. Stamm und Blatt **11**, 138.
— spicata Kuntze **50**, 24.
— tomentosa, Luftwurzeln **40**, 19.
Avoform **1**, 165.
Awandu, Flora **7**, 14.
Ax, Flora **10**, 447.
Axillarknospen, Blattstellungen **42**, 274.
— der Coniferen **45**, 305.
Axinea Costaricensis **52**, 196.
— Drakei **52**, 194.
— Lehmanni Cog. **11**, 219.
— pauciflora **52**, 194.
— tomentosa **52**, 194.

Aydendron Brasiliensis var. glabrifolia Meissn. **41**, 223.
— myristicoides **41**, 223.
— tenellum Meissn. **41**, 223.
— verucosum Nees. **41**, 223.
Ayenia Berlandieri **51**, 304.
— Jaliscana **51**, 304.
— paniculata **II**, 55, 466.
— truncata **II**, 55, 466.
— Wrightii Robins. **56**, 373.
Aylographum quercinum **17**, 187.
Azara microphylla, als Zierstrauch **2**, 677.
Azevia Bergi F. Th. **55**, 115.
— Berteroniana Steudel **55**, 115.
— borealis F. Th. **55**, 115.
— Browneae, F. Th. **55**, 115.
— celastrina Don var.? **55**, 115.
— dubia Steudel **55**, 115.
Azevia hirtella Mign. **55**, 115.
— Lechleriana Steudel **55**, 115.
— pycnophylla **55**, 115.
— sparsiflora Steudel **55**, 115.
— subandina **55**, 115.
— tomentosa Bert. **55**, 115.
Azima spinosissima **60**, 73.
Azoimid, Verhalten zu lebenden Organismen **50**, 207.
Azolla **18**, 232.
— Embryo **12**, 221.
— Prothallium **12**, 221.
— Wurzelhaube, Abwerfen **8**, 204.
— Caroliniana, Vorkommen **13**, 323.
— filiculoides Lam. winterhart und fruchtend **58**, 93.
Azorella compacta Phil. **51**, 171.
Azoren, Flora **42**, 145.
Azorina **II**, 196.

B.

Baar, Flora **I**, 449. **IV**, 358.
Babbagia acroptera **18**, 285.
— pentaptera **18**, 285.
Babia Gora, Flora **6**, 194.
Babikoff, J. Personal. **5**, 96.
Babo, Baron von W. A. Personal. **60**, 319.
Baccarini Pasquale, Personal. **46**, 207. **47**, 93.
Baccaurea sparsiflora S. Ell. **58**, 410.
Bach, Leben im **60**, 261.
Bacha **3**, 951.
Baccharis angulata Gr. var. andina **7**, 266.
— heterothalmoides Britt. **IV**, 42.
— Itatiaiae Wawra **II**, 220.
— lejia Phil. **51**, 171.
— Lehmannii Klatt **II**, 219.
— Moritziana Hieron. **60**, 121.
— petiolata D. C. var. rotundifolia Phil. **51**, 171.
— Plummerae A. Gray **1**, 128.
— potosina **1**, 127.
— ramiflora **1**, 127.
— Santelicis Phil. **51**, 171.
— sarothroides **12**, 24
— Seemanni **1**, 127.
— Trinitensis Kuntze **50**, 23.
Bacidia endoleuca Kickx var. Africana **43**, 112.
— herbarum Arn. ist eine Flechte **44**, 84.
— millegrana Zahlbr. **II**, 221.
Bacillariaceen s. a. Diatomeen.
— **59**, 276.
— Bewegung **58**, 294.
— Biologie **I**, 161.
— fossile, Ungarn **34**, 174. **51**, 143.
— Morphologie **18**, 191.
— Systematik **55**, 300.
— von 40 Pyrenaeenseen **44**, 358.
Bacillarienlager bei Klieken in Anhalt **25**, 370.
Bacillen, anaërobe, Cultur **59**, 363.
— Assimilation der Ameisensäure **53**, 111.
— — des Formaldehyds **53**, 111.
— der Bienenlarven **25**, 372.
— von Cholera asiatica **60**, 110.
— von Cholera nostras **20**, 314.
— Cellulose **IV**, 178.
— farbstoffbildende **47**, 57.
— indigoblauen Farbstoff erzeugende **42**, 146.
— roten Farbstoff erzeugende **51**, 238.
— von violetter Farbe in der Luft **54**, 8.
— Färbung der Geisseln **45**, 17. **46**, 83.
— des Frosches **59**, 214.
— gasbildender im Harne **III**, 536.
— der hämorrhagischen Infection des Menschen **50**, 25.
— Hogcholera **II**, 377.
— bei Keratomalacia infantum **II**, 373.
— Malaria **1**, 69. **6**, 265. **14**, 238.

Bacillen d. blauen Milch **III**, 538.
— des malignem Oedems **51**, 181. **I**, 544. **II**, 235.
— pathogene im Fussbodenstaub **48**, 194.
— — für Versuchsthiere **II**, 298.
— St. Pölten **55**, 77.
— des fadenziehenden Reises **53**, 247.
— Rotzkrankheit **14**, 239.
— rothe, im Flusswasser **I**, 164.
— bei Skorbut **57**, 84.
— Sporenbildung u. Sporenkeimung **43**, 22.
— Cultur d. Sumpfwassers **51**, 43.
— Symbiose mit Gloeocapsa **31**, 350.
— bei Syphilis **23**, 145.
— der Tuberculose **22**, 299. **II**, 371.
— des Typhus, Biolog. **45**, 252.
— typhi abdominalis Eberth, Diagnose **III**, 281.
— typhi murium Loeffler **IV**, 465.
— der Variola vera **56**, 375.
— im Wasser **IV**, 10.
— an faulenden Zwiebeln **43**, 24.
— Zellkern **50**, 13.
Bacillus allantoides L. Klein **43**, 23.
— alvei **25**, 372.
— anthracis Cohn **IV**, 289.
— — Entwicklung und Morphologie **20**, 292.
— — Sporenbildung, Einwirkung v. Wärme **56**, 263.
— — Verlust der Sporenbildung **50**, 57.
— aromaticus **57**, 254.
— Asiaticus Sakharoff **60**, 17.
— de Baryanus L. Klein **43**, 23.
— Brassicae **28**, 165.
— butyricus **IV**, 9.
— capsulatus mucosus **49**, 379.
— Carotarum **35**, 67.
— caulivorus Prill. et Del. **51**, 357.
— colicommunis **59**, 216.
— constrictus **43**, 272.
— devorans **43**, 272.
— fenestralis **I**, 2.
— fluorescens albus **43**, 272
— — aureus **43**, 272
— — liquefaciens **60**, 110.
— — longus **43**, 272.
— — tenuis **43**, 272.
— fulvus **43**. 272
— gracilis **43**, 272.
— granulosus Russ. **II**, 10.
— guttatus **43**, 272
— halophilus Russ. **II**, 10.
— helvolus **43**, 272.
— Hyacinthi septicus Heinz **40**, 364.
— hydrophilus fuscus Sanarelli **47**, 205
— implexus **43**, 272.
Bacillus leprae **56**, 80.
— leptosporus L. Klein **43**, 22
— levans **59** 216.
— limosus **43**, 24. **II**, 10.
— litoralis **56**, 202. **II**, 10.
— macrosporus L. Klein **43**, 24.
— Malariae **1**, 69. **6**, 265. **9**, 59. **14**, 238
— membranaceus amethystinus mobilis Germano **54**, 8.
— mesentericus vulgatus auf Brot **43**, 402.
— — Monographie **42**, 13.
— miniaceus **43**, 272.
— muralis Tomasckek **33**, 71, 87. **34**, 279. **35**, 54, 102. **36**, 180. **37**, 33.
— mycoïdes **58**, 283.
— ochraceus **43**, 272.
— orthobutylicus **59**, 232.
— Peroniella L. Klein **43** 23
— Pfefferi, Einfl. d. Lichts auf die Bewegungen **I**, 1.
— phosphorescens Hermes **38**, 459. **41**, 175.
— plicatus **43**, 272.
— Preussii Entwicklung **27**, 346.
— punctatus **43**, 272.
— pyocyaneus, Pigmentbildung **52**, 42.
— — Wichtigkeit der Milz **III**. 275.
— radiatus **43**, 272.
— radiciola Vicia Faba, künstl. Infection **45**, 247.
— Ranarum Catterina **59**. 214.
— rubefaciens **43**, 572.
— rubellus Okada **51**, 238.
— Sacchari in Zuckerrohrpflanzen **51**. 177.
— sessilis L. Klein **43**, 22.
— Solmsii L. Klein **43**, 23.
— subflavus **43**, 272.
— subtilis, Entwicklung **7**, 291.
— — Widerstandsfähigk. **7**, 294.
— — Cohn var. caldariorum Hansg. **54**, 110.
— thalassophilus Russ. **II**, 10.
— typhi murium Loeffl. **51**, 181.
— Ventriculus **35**, 71.
— vermiculosus **43**. 272.
— vialis Hansg. **54**, 110.
— virens **5**, 34
Bacteriastrum brevispinum **33**, 258.
— ? Halo Br. **I**, 397.
— spirillum **33**, 258.
— symmetricum Lend. **53**, 177.
Bacterien **9**, 58. **27**, 346. **31**, 33. **37**, 236 **I**, 1.
— Abscheidung durch Centrifugen **53**, 370.
— Alkalibildung **46**, 267.
— Einwirkung von Ammoniak **1**. 197.

Bacterien und Algen der österreichungarischen Küstenländer **56**, 202.
— anäerobe, Cultur **52**, 250.
— Anaërobiose **2**, 650.
— Apparat zum Abimpfen der Colonien **50**, 262.
— Wirk. d. Antiseptica **1**, 387. **2**, 646. **2**, 665.
— Associationen in Krankheiten **47**, 332.
— in der Atmosphäre **3**. 1138.
— Flora des Atlantischen Oceans **58**, 160.
— Bau **50**. 267.
— im Bier **46**, 95.
— Biochemie **I**, 405.
— Biologie **20**, 228.
— in blennorrhagischen Eitern **55**, 176.
— in Böhmen **50**, 239. **56**, 171.
— Bosnien **50**, 239.
— im Brotteig **49**, 43.
— Durchlässigkeit d. Chamberlandschen Filter **III**, 278.
— chemische Fähigkeiten **52**, 398.
— chemische Leistungen **46**, 97.
— chemotactische Bewegungen **34**, 193.
— Einwirkung d. Chloroforms **50**, 359.
— Colonienbildende **5**, 97.
— Cultur **14**, 286. **32**, 223. **56**, 201.
— — lebende, Mikrotomschnitte **57**, 103.
— im Darminhalt **7**, 336. **27**, 228.
— Dauerculturen. Verschluss **53**, 278.
— diastatische Wirkung **14**, 34. **56**, 81.
— Widerstand gegen hohen Druck **IV**, 457.
— eiterungserregende Stoffe **I**, 460.
— welche Eisen enthalten **35**, 258.
— Verh. z. elektr. Strom **1**, 98.
— endospore, Morphologie und Entwicklungsgeschichte **35**, 66.
— Entstehung a. Pflanzenth. **1**, 388.
— Einfl. mechanischer Erschütterungen **8**, 307.
— Essiggährung **2**, 502.
— Essigsäure **57**, 300.
— Färbung **6**, 423. **12**, 234. **34**, 28. **35**, 141. **51**, 44, 375. **53**, 143. **55**, 367. **II**, 86, 164.
— Fermentwirkung **19**, 359. **36**, 35. **40**, 24. **III**, 535.
— tödtende Wirkung gewisser Flüssigkeiten **II**, 83.
— Wirkungen, Formaldehyd **57**, 3.
— Formen **27**, 59.
— Forschung, Geschichtliches **44**, 252.
— — Methoden **27**. 162 **43**. 322.
— des Fussschweisses **8**. 336

Bacterien der Futtermittel u. Samen **34**, 271. **52**, 88.
— Einfl. a. d. Gährwirkung **3**. 866. **6**, 2.
— Gallertbildungen im Gotthardtunnel **2**, 481.
— Cultur mit verschiedenen Gasen **52**, 7.
— auf Geldmünzen **22**. 297.
— Generationswechsel **10**, 100.
— auf Gerberinden **60**, 87.
— Wirkung auf Gerbsäure **IV**, 458.
— Gifte, intracelluläre **IV**, 382.
— Harpune **51**, 327.
— im Haushalte **55**, 141.
— Aetiologie der Infectionskrankheiten **27**, 263.
— Influenza **56**, 375.
— in den Geweben und Eiern der Insecten **52**, 134.
— im Käse **5**, 98.
— im Keller **23**, 175.
— Kern- und Sporenbildg. **38**, 853.
— Kerne und Theilungen **50**, 268.
— Wirkung im lebenden Körper **7**,237.
— Krankheitserregende **54**, 123. **59**, 40.
— der Leguminosenknöllchen **51**, 119. **55**, 27. **57**, 26. **IV**, 466.
— — Verbreitungsfähigkeit im Boden **52**, 379.
— Lehrbuch **25**, 223.
— — für Laienkreise **48**, 257.
— — für Landwirthe **43**, 337.
— — für Mediciner **51**. 46.
— leuchtende **27**, 161. **52**, 10. **I**, 328.
— Einwirkung des Lichts **54**, 252. **52**, 61, 398. **II**, 488.
— der Luft **1**, 39. **2**, 417. **12**. 307.
— Uebergang in die Luft **8**, 306.
— vermehrte Lymphausscheidung **57**, 187.
— Maulbeerblätter **II**, 391.
— bei Maul- und Klauenseuche **52**, 169.
— des Meeres **58**, 419
— Mehl **33**. 330.
— der Milch **54**, 345.
— milchsäurebildende **59**, 235.
— Morphologie **43**, 19. **52**, 69.
— — u. Biologie **20**, 228
— — u. Physiologie **37**, 170.
— Mundhöhle **IV**, 287.
— Nährboden aus Hühnereiern **60**, 108.
— auf saurem Nährboden **52**, 118.
— Abhängigkeit vom Nährmaterial **56**, 79.
— Einfluss höherer Concentration des Nährmediums **47**, 273.

Bacterien, Nährflüssigkeit **49**, 306.
— Nasenschleimhaut **II**, 65.
— im Golf von Neapel **II**, 7.
— nitrificirende **49**, 50.
— der Papilionaceenknöllchen **31**, 145. **38**, 458.
— pathogene **43**, 270.
— — Arten, Lehrbuch **I**, 159.
— — Cultur **16**, 18.
— — des tiefen Schlammes im Genfer See **47**, 331.
— — eiweissfreie Nährlösung **59**, 4.
— im normalen Pflanzengewebe **I**, 15.
— Beziehungen zu dem Pflanzenorganismus **59**, 375.
— Photographie **57**, 171.
— u. Phycochromaceen **5**, 34.
— Physiologie **37**, 170.
— Pilze **53**, 345
— Plasmolyse **47**, 108 **51**, 208.
— Pleomorphismus **2**, 692. **10**, 100.
— Polymorphismus **8**, 34.
— des Rauschbrandes **2**, 787. **22**, 115.
— Reinculturen **14**, 286. **32**, 223. **56**, 201. **57**, 103
— Säure- und Alkalibildung **46**, 267.
— der Samen **34**, 271. **52**, 88.
— in Sandfilteranlagen **43**, 90.
— Reiz durch Salzlösung **43**, 190.
— Sauerstoffbedürfniss **27**, 198.
— Reagens auf Sauerstoff **10**, 348.
— Entwickelung ohne Sauerstoff **1**, 259.
— Sauerteig **33**, 390.
— der Wild- und Schweineseuche **II**, 374.
— Schwefelwasserstoffbildung **56**, 24. **59**, 41.
— Sedimentirmethode **48**, 193.
— der hämorrhagischen Septikämie **I**, 463
— der Serehkrankheit des Zuckerrohrs **50**, 55.
— Sporen **1**, 37. **2**, 692.
— Sporenbildung **36**, 258.
— — endospore **43**. 23.
— Steiermark **50**, 239.
— Stickstoff der Luft, Assimilation **59**, 56.
— innere Structur **52**, 119. **IV**, 8.
— Symbiose mit Algen **35**, 226.
— — mit Cycas revoluta **59**, 13.
— Systematik **37**, 413. **52**, 86.
— bei niederen Temperaturen **2**, 668.
— thermogene **57**, 299.
— in lebenden Thieren **1**, 260.
— in Thiergeweben **18**, 159.
— Tirol **56**, 171.
— im Trinkwasser **28**, 16. **43**, 272. **45**, 252. **53**, 330.
— Wirkung des Tuberculins **II**, 298.
Bacterien im Urin **1**, 197.
— osmotische Versuche **51**, 208.
— Virulenz **6**, 378.
— Vorlesungen **25**, 180.
— des Wassers **53**, 180.
— — Diagnostik **54**, 335
— der Weintrauben-Fäule **32**, 144.
— in Würze und Bier **46**, 95.
— der Wurzelknöllchen **31**, 145. **38**, 458. **39**, 357. **51**, 119. **55**, 27. **57**, 26. **IV**, 466.
— Zelle **50**, 142
— — Bau **49**, 122.
— — gefärbte, Pleochroismus **55**, 367.
— — Kern **47**, 43. **50**, 13.
— specifische Zersetzungen **2**, 647.
— Zoogloeen **1**, 37.
— Anweisung zur Züchtung **18**, 325.
— genetischer Zusammenhang **8**, 34.
— Zusammensetzung **1**, 261. **2**, 482.
Bacterienfeindliche Substanz des Blutes **II**, 367.
Bacterienmethode **26**, 211. **31**, 80.
— von Engelmann **28**, 93.
— z. Sauerstoffnachweis **8**, 105.
Bacteriogramme **35**, 142.
Bacterioidomonas ondulans **23**, 284.
Bacteriologie **37**, 12. **I**, 16. **IV**, 483.
— Forschung, Chematoxis als Hülfsmittel **44**, 177.
— Gährungskölbchen **44**, 147.
— Beziehungen zur Landwirtschaft **43**, 368.
— Lehrbuch für Aerzte und Studirende **47**, 367.
— Beziehung zur Milchwirtschaft **56**, 376. **57**, 156.
— praktische **26**, 350.
— Technik **50**, 203. **51**, 328, 375. **54**, 72.
— Untersuchungen **50**, 172. **57**, 171.
Bacteriologische Station in Odessa **34**, 146.
Bacteriopurpurin **35**, 142
Bacteriospectrogramme **35**, 142.
Bacterium Bitschleri Nencki **47**, 110.
— coli commune **59**, 216. **60**, 110. **IV**, 183.
— — im lebenden Blute **59**, 119.
— — Eindringen in die Darmwand **IV**, 383.
— — Entzündung der Gailengänge d. Menschen **IV**, 384.
— — Diagnose **III**, 281.
— coli l. und d. **59**, 235.
— farinaceum **36**, 36.
— Kützingianum **60**, 123.
— lactis aërogenes **60**, 110.
— lymphagogon Hamburger **57**, 187.
— photometricum **13**, 258. **35**, 142.
— Termo Ehrh. **18**, 324.

Bacterium Termo var. marinum Hansg. **56**, 202.
— — var. subterranea Hansg. **54**, 110.
— tortuosum **22**, 90. **26**, 3.
— vernicosum Zopf **53**, 108.
— viride **5**, 34.
— Zopfii Kurth. **14**, 354.
— — Thermotaxis **IV**, 336.
Bactridium Bonaërense Sp. **8**, 102.
— magnum **1**, 203.
Bacularia Palmeriana **45**, 58.
Baden, Characeen **42**, 114.
— Excursionsflora **6**, 397.
— Kryptogamen, Exsicate **38**, 849.
Badeschwamm, Pilze **14**, 307.
Badhamia melanospora Sp. **8**, 101.
— inaurata, Plasmodiumzustand **54**, 43.
— utricularis, Plasmodium **38**, 443.
Badianifera, Nomendatur **II**, 508.
Baeckea oligomera **19**, 295.
Baeomyces chilensis J. Müll. **I**, 333.
— cupreus **54**, 232.
— fuscocarneus Wils **52**, 224.
Baer, de T. Personal. **42**, 288.
Baeria Burkei **34**, 71.
— Parishii Wats. **II**, 209.
Bäume, lebende, Alkohol- u. Schleimflüsse **40**, 395.
— alte **13**, 203.
— — Carelien **46**, 379.
— — der Normandie **51**, 362.
— — Uruguay **I**, 533.
— Aschenbestandtheile **32**, 314.
— Bastzuwachs **15**, 303.
— Bestimmung **50**, 26.
— Blätter **III**, 157
— — Allantoïn **13**, 263.
— — Asparagin **13**, 263.
— — Calciumoxalat **17**, 101. **38**, 594.
— Blitzschläge **54**, 345 **IV**, 472.
— Brandenburg **III**, 147.
— Tödtung d. Buttersäuregährung im Boden **5**, 148. **6**, 46.
— Cambium in den Wurzeln **38**, 487. **40**, 43.
— Dickenwachsthum secundäres **54**, 51.
— — des Stammes **I**, 534.
— — — periodische Schwankungen **1**, 275.
— Drehen der Stämme **39**, 32.
— Ernährung durch unterirdische Pilze **23**, 178.
— Erziehung **11**, 433.
— Forstliches **41**, 300. **49**, 348.
— fossile, Süd-Russland **6**, 415.
— grosse **13**, 203. **16**, 38.
— Höhenmessung **6**, 424
— höchste **6**, 69.
— Java **59**, 246.
— Kansas im Winter **60**, 213.
Bäume, Krankheiten **15**, 147. **39**, 132. **11**, 326.
— — verursacht durch Exoascus **12**, 179. **25**, 168.
— — Lehrbuch **11**, 463. **42**, 123.
— — durch Pilze **44**, 232.
— — Taphrina **I**, 75.
— Milch- und Rothfluss **II**, 62.
— Nomenclatur **55**, 393.
— nordische **34**, 50.
— Reservestoffe, Öl **I**, 342.
— Rinde, Anatomie **11**, 449.
— — Calciumoxalat **49**, 181.
— — Quellungsfähigkeit **25**, 6.
— Ringeln, Einfluss auf das Wachsthum **41**, 251, 283. **52**, 188.
— Saft **III**, 94.
— Saftfluss, Fusarium **II**, 88.
— Samenproduction **36**, 388.
— Schädigungen an den Seeküsten **3**, 55.
— ovale Form des Schaftquerschnittes **11**, 320.
— Stärkespeicherung **18**, 157.
— u. Sträucher, Bestimmungstabellen **58**, 139.
— — die zum zweiten Male blühten **47**, 83.
— — Deutschlands **21**, 135. **35**, 240.
— — des alten Griechenlands **16**, 239.
— — Nebraska **52**, 103.
— — Südösterreich **50**, 200.
— — Russland **25**, 49.
— — des transkaspischen Gebietes **54**, 244.
— — im Winterzustande **40**, 90. **56**, 219.
— Temperatur, Einfluss der Insolation **15**, 231.
— — im Innern **41**, 292.
— tropische, Manometerbeobachtungen **60**, 199.
— Trockensubstanz und Mineralstoffe, Verhältniss **15**, 101.
— Ver. Staaten **17**, 307.
— Wechsel in den Wäldern Mitteleuropas **II**, 337.
— Wassersteigung **60**, 205.
— Zuwachsmesser **55**, 348.
— Bagnères de Bigorre, Algen **54**, 263.
Bagnis, C., Necr. **4**, 1215.
Bagnisia Rodwayi F. v. M. **45**, 257. **46**, 139
Bagnisiella australis Sp **8**, 101.
— endopyria Saccardo **47**, 15.
Bahamas Inseln, Flora **39**, 56. **45**, 58. **55**, 312.
Bahia anthemoides **1**, 127.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— Schaffneri **51**, 304.
Bahnhofpflanzen **18**, 89.

Baiby, W. W., Prof. **7**, 160.
Baiera Schenki **42**, 315.
Baissea Angolensis Stapf. **38**, 359.
— brachyantha Stapf **58**, 359.
— caudiloba Stapf **58**, 410.
— dichotoma Stapf. **58**, 359.
— laxiflora Stapf. **58**, 359.
— tenuiloba Stapf. **58**, 359.
Baker, J. C. Personal. **2**, 736. **43**, 128.
— W. Personal **33**, 95.
Balaklawa Bucht, Algen **56**, 203.
Balanocarpus acuminatus **IV**, 431.
— Heimii **57**, 392.
— Hemsleyanus **57**, 392.
— maximus **57**, 392.
— penangianus **57**, 392.
— Wrayi **57**, 392.
Balanophora Hookeriana Hemsl. **58**, 155.
Balanophoreae **60**, 183.
— Japan **43**, 208.
Balanopseae **1**, 394.
Balansa Personal. **50**, 191.
Balansia Trinitensis Cooke u. Massee **39**, 79.
Balanthiopsis Chilensis **56**, 30.
— glandulifera Colenso **40**, 353.
Balchasch-See, Vegetation **31**, 273.
Baldini A. T. Personal. **29**, 192. **58**, 144.
Balearen, Flora **2**, 711. **6**, 318, 373. **9**, 270. **10**, 398, 465. **12**, 267, 372. **15**, 80. **16**, 364. **17**, 300. **21**, 233. **24**, 362. **26**. 102. **29**, 301. **33**, 178. **34**, 67. **36**, 176, 364. **42**, 347. **44**, 150, 223. **48**, 82, 226. **53**, 86. **54**, 244.
Balfour, B. J. Personal. **1**, 32, 96, 352. **33**, 384. **34**, 256.
— John Hutton, Personal. **17**, 296.
Balgkapseln, Caltha **I**, 279.
Balkanhalbinsel, Flora **44**, 374. **51**, 215. **53**, 260, 361. **55**, 395. **56**, 41. **60**, 262. **I**, 129. **II**, 344. **III**, 123. **IV**, 439.
Ballastpflanzen, Danzig **12**, 274.
— in Finnland **36**, 186.
Ballota nigra var. rotundifolia **9**, 273.
— Wettsteinii **42**, 93. **43**, 209.
Balsame **11**, 104.
Balsamea, Nomenclatur **II**, 508.
— Hildebrandtii Engl. **2**, 706.
— pitosa Engl. **2**, 705.
Balsamgänge **53**, 360.
Balsamineae, innere Blutung **55**, 245.
Balsamocarpon brevifolium, Früchte **2**, 667.
Balticum s. Ostsee.
Bambusa Moreheadiana **45**, 58.
— Wrayi Stapf. **57**, 331.
Bambusaceae, Brasilien **9**, 86.
Bambusaceae, Cultur **8**, 211.
— zu Papier **6**, 217.
— Systematik **8**, 211. **I**, 125.
Bambusina delicatissima Wolle **12**, 1.
Bambusites australis **48**, 375.
Bananen, Anbau, Verwerthung und Vorkommen **56**, 314.
— Ferment **55**, 378.
— v. Java **1**, 143.
— Stärke **15**, 337.
— Zucker **15**, 337.
Banara Cuadrae Engelh. **49**, 333.
Banat, Flora **8**, 303.
Bancoutnuss **2**, 486.
Bancroft Josef Dr. Personal. **60**, 32.
Band, cutinisirtes und gefältetes der Endodermis **48**, 79.
Bangia arctica Fosl. **11**, 297.
— fusco purpurea Lyngb. Farbstoffe der Chromatophoren **37**, 307.
Banksia Elderiana F. v. Müll. **55**, 317.
— marginata **19**, 126.
Banksiites lineatus **24**, 367.
Baphia (§ Bracteolària) capparidifolia Baron **II**, 358.
Baptisia **4**, 1464.
Barakargroup, foss. **2**, 498.
Baranetz **12**, 171.
Barbacenia brevifolia Taub. **I**, 352.
— Hildebrandtii Pax. **51**, 82.
— scabrida **49**, 374. **51**, 21.
— tomentosa **51**, 21.
Barbaraea arcuata Rchb. β. brachycarpa Hsskn. **IV**, 361
Barbarea **5**, 112
— Dichogamie **51**, 387.
— alpicola **II**, 45.
— arcuata Opiz **II**, 45.
— Bosniaca **II**, 45.
— bracteosa Guss. **II**, 45.
— intermedia var. bracteata Grisebach. **II**, 45.
— stricta Andrz. **II**, 45.
Barbeya oleoides, Schweinf. **II**, 508.
Barbeyastrum corymbosum **52**, 194.
Barbula, Systematik **7**, 166. **30**, 259.
— atrovirens Sm. **16**, 226.
— — var. leucodonta Corb. **43**, 182.
— brachyangia C. Müll. u. Kindb. **III**, 191.
— Brebissoni Brid. **16**, 227.
— Breidleri Limpr. **5**, 294. **7**, 165.
— Buyssoni **30**, 299
— caespitosa Schwgr. **11**, 414.
— carnifolia C. M. u. Kindb. **III**, 190.
— chionostoma Fiorii **30**, 259.
— chrysopoda C. M. u. K. **III**, 191.
— circinnatula C. M. u. K. **III**, 191.
— Costaricensis Ren. u Card. **IV**, 113.
— Costariensis **58**, 27.
— decursivula Kindb. **III**, 191.

Barbula excurrens **34**, 26.
— Eubryum **1**, 41.
— fallax var. brevifolia **1**, 108.
— fragilis **1**, 108.
— gracilis Schwgr. **52**, 401.
— — in Skandinavien **54**, 333.
— Geheebia cataractum **1**, 109.
— horridifolia C M. u. K. **III**, 191.
— incrassata Lindb. **19**, 200. **52**, 298.
— laeviuscula Kindb. **III**, 191.
— latoexcisa C. M. u. K. **III**, 191.
— leptotricha C. M. u. K. **III**, 191.
— lingulata Warnst. **23**, 338.
— macrorhyncha Kindb. **III**, 190.
— marginata B. S. **52**, 401.
— megalocarpa Kindb. **III**, 191.
— melanocarpa C. M. u. K. **III**, 191.
— Montenegrina Szys. **I**, 73.
— mucronata var. conferta Corb. **43**, 182.
— muconifolia **1**, 108.
— obtusula **2**, 614.
— pachyloma Broth. **54**, 233.
— papillinervis C. M. u. K. **III**, 191.
— platyneura C. M. u. K. **III**, 190.
— pseudo-rigidula Kindb. **III**, 191.
— pulvinata Jur. **52**, 401.
— rebustifolia C. M. u. K. **III**, 191.
— rigidula var. insidiosa **1**, 108.
— rotundata **46**, 31.
— rotundo-emarginata C. M. u. K. **III**, 191.
— rubella (Hoffm.) var. brevifolia **46**, 31.
— scleromitra Besch. **59**, 84.
— sordida Besch. **59**, 84.
— sparsidens C. M. u. K. **III**, 191.
— subcarnifolia C. M. u. Kindb. **III**, 190.
— subcylindrica Broth. **44**, 387.
— subgracilis C M. u. K. **III**, 191.
— subicmadophila C. M. u. K. **III**, 191.
— tortellifolia C. M u. K. **III**, 191.
— vaginans Lindb. **33**, 73.
— vaginata **12**, 393.
— Wildii Broth. **I**, 195.
— (Argyrobarbula) Henrici Rau. **29**, 38.
— — Manniae **32**, 68.
— (Asteriscium) decidua **10**, 159.
— — riparia **10**, 159.
— — juniperoidea **10**, 159.
— (Bulbibarbula) **1**, 41.
— (Climacocaulon) recuroipatula **10**, 159.
— (Desmatodon) Montenegrina Breidler et Szysz. **39**, 267.
— (Didymodon?) oenea C. Müll. u. Kindb. **III**, 191.
— (Eubarbula) annulus **10**, 159.
— — Egelingi Schlieph. **32**, 68.
Barbula (Eubarbula) leptopyxis **16**, 123
— (Plaubelia) macrogonia Besch. **59**, 175.
— (Senophyllum) declivium **10**, 159.
— — Fendleri **1**, 42.
— — grimmiacea **10**, 159.
— — leptopyxis **16**, 61.
— — mobilis **1**, 42.
— — plebeja **10**, 159.
— — pygmaea **37**, 122.
— (Syntrichia) Arenae Besch. **41**, 324.
— — anacamptophylla Müll. **I**, 177.
— — chrysopila C. Müll. **23**, 240.
— — conotricha C. Müll. **23**, 240.
— — filaris Müll. **I**, 177.
— — fontana Müll. **I**, 177.
— — Leikipiae **49**, 130.
— — Lepto-Syntrichia Müll. **I**, 177.
— — Meruensis **49**, 130.
— — rubiginosa **10**, 159.
— — rufa Schpr. **5**, 260.
— — runcinata Müll. **I**, 177.
— — Schnyderi **10**, 159.
— (Tortuosae) inclinans Schpr. **5**, 260.
— (Vallidens) characodonta **10**, 159.
Barcleya Mottleyi v. Kunstleri K. **I**, 451.
Barkeria Barkeriola **20**, 276.
— Vanneriana **24**, 339.
Barkhausia glanduligera C. Winkl. **I**, 396.
Barleria alata Moore **4**, 1231.
— Carruthersiana Moore **4**, 1231.
— cyana Moore **4**, 1231.
— Kirkii T. And. **4**, 1231.
— Kitchingii **4**, 1231.
— phillyreaefolia **39**, 46.
— polyneura Moore **4**, 1231.
— Prionitis **4**, 1231.
— pungens L. var. macrophylla Nees **4**, 1232.
— salicifolia Moore **4**, 1232.
— stellato-tomentosa Moore **4**, 1232.
— villosa Moore **4**, 1231.
— vincaefolia Baron **II**, 358.
— violascens Moore **4**, 1231.
— Welwitschii Moore **4**, 1231.
Barnadesia rosea, Blüteneinrichtung **44**, 127.
— Trianae Hieron. **60**, 121.
Baroni Eugenio, Dr. Personal. **59**, 319.
Baronia Taratana **13**, 53.
Barren Island, Flora **IV**, 269.
Barringtonieae, Embryo **21**, 231.
— Formation **53**, 55.
— Keimung **21**, 231.
Barroetea Pavonii **12**, 24.
— setosa **1**, 127.
— subuligera **1**, 127. **12**, 24.
Bartramia circinnatula C. Müll. Kindb. **III**, 192.

Bartramia glaucoviridis C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.
— pomiformis L γ. heteromalla (Brid.) **IV**, 495.
— (Bartramidula) Fendleri **1**, 40.
— (Catenularia) Willii Müll. **I**, 177.
— (Eubartramia) Leikipiae **49**, 130.
— — microbasis **10**, 158.
— — penicillatula **10**, 158.
— — strictula C. Müll. **37**, 122.
— (Philonotis) acicularis Müll. **I**, 177.
— — acutissima **10**, 159.
— — defecta **10**, 159.
— — elongatula **10**, 159.
— — flavinervis **29**, 228.
— — incrassata **29**, 228
— — papillarioides C. Müll. **II**, 130.
— — Pechueli **29**, 228.
— — pomangium **10**, 159
— — simplicissima **10**, 159.
— — striata **10**, 159.
— — tricolor **49**, 129.
— (Philonotis-Philonotula) **10**, 159.
— (Philonotula) altogracilis **1**, 40.
— — crenatula **49**, 130.
— — curvula **1**, 141.
— — gemmascens **49**, 130
— — macrodictya **1**, 40.
— — nanothecia **27**, 314.
— — trichodonta **27**, 314.
— (Plicatella) aureola Besch. **23**, 240.
— — austro-arcuata **10**, 158.
— — comosa Besch. **23**, 240.
— — cuspidatissima **10**, 158.
— — grandis Hpe. **8**, 134.
— — Hariotiana Besch **23**, 240.
— — Kilimandscharica C. Müll. **37**, 122.
— — Lorentzi **10**, 158
— — subgnaphalea **49**, 130.
— (Vaginella) Krausena **16**, 60, 123.
— — leucolomacea Müll. **I**, 177.
— — lineata **1**, 41.
— — macro-subulata **16**, 60, 123.
— — Nevadensis **10**, 158.
— — Oreadella **I**, 177.
— — perpumila **10**, 158.
— — Pseudo-Cryptopodium **10**, 159.
— — pycnocoleos **I**, 177.
— — rupta **10**, 159.
— — subbrevifolia **1**, 41.
— — subpatens **I**, 177.
Bartramiaceae **IV**, 494.
Bartram-Eiche, Histor. **2**, 528
Bartsia Kilimandscharica Engl. **51**, 82.
— Purtschelleri Engl. **48**, 190.
Bary, de, Anton, Nachruf **34**, 93, 156, 191, 221, 252.
Baryum, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
Basalscheibe **57**, 362.
Basalt von Island, fossile Flora **28**, 173.
Basanacantha (?) reticulata **17**, 213.
Basananthe heterophylla Schinz **II**, 136.
Basarow u. Nikita **6**, 300.
Basel, Geologie und Vegetation **I**, 313.
Basella excavata **II**, 466.
Basellaceae **56**, 393.
Basidien, Gasteromyceten **48**, 325.
Basidiobolus ranarum **24**, 284.
Basidiomyceten **37**, 308, 345, 382. **41**, 51, 87.
— Bayern **21**, 132.
— Cultur **51**, 102.
— Färbung **58**, 355.
— Finnland **43**, 383.
— Hamburg **26**, 56.
— Luxemburg **8**, 322.
— Mannit, Vork. von **44**, 323.
— Nancy **58**, 93.
— Systematik **10**, 44. **56**, 237, 365.
— Trehalose **44**, 323.
— geographische Verbreitung **29**, 318.
Basilicata, Flora **I**, 301.
Basilicum polystachyum O. Ktze. var. stereocladum **58**, 339.
— — var. flaccidum **58**, 339.
Bassia, Samen **6**, 50.
— astrocarpa **13**, 410.
— Forrestiana **13**, 410.
— latifolia Roxb. **7**, 340. **9**, 315. **44**, 126.
— longicuspis F. v. Müller **54**, 221.
— microcalyx **36**, 79.
— tridens **13**, 410.
— (Dasyaulus) insignis **12**, 19.
Bassin houiller du Gard, Geologie u. Palaeontologie **IV**, 51.
Bassoragalle **7**, 274.
Bassovia Mexicana Robinson **51**, 303. **56**, 373.
Bast, Angiospermen **44**, 366.
— siebröhrenfreier **I**, 33.
— Fasern, Einfluss des Rindendruckes **20**, 44.
— — Zellkerne **1**, 324.
— — Zusammensetzung **6**, 381. **14**, 70.
— Faserbündel **II**, 186.
— der bicollateralen Gefässbündel **I**, 343.
— im hypocotylen Gliede **I**, 345.
— Zelle **13**, 271.
— — Function der Poren **40**, 145.
— — Querlamellirung der Membranen **56**, 277.
— der Bäume, Zuwachs **15**, 303.
Bastarde s. a. Hybride.
— s. a. Kreuzung.
— **53**, 380. **57**, 76.
— bigenerischer **43**, 206.
— Böhmen **14**, 137.
— Calamintha **43**, 124

Bastarde, Carduus **10**, 320.
— Erkennung **35**, 149.
— bei Farnen **40**, 288.
— bei Gerste **30**, 17.
— Hieracium **18**, 319. **21**, 89. **55**, 111.
— künstliche **9**, 189.
— Leipziger Flora **4**, 1545.
— Mentha **5**, 228. **7**, 232.
— Monographie **4**, 1422.
— v. Moosen **7**, 68. **40**, 288.
— Nomenclatur **2**, 559.
— aus zwei verschiedenen Pflanzengattungen **43**, 206.
— Phaseolus **8**, 108.
— Primula officinalis **17**, 78.
— Pulmonaria **7**, 102.
— Pyrola **38**, 524.
— samenbeständige **60**, 260.
— d. Schweiz **8**, 169.
— v. Thüringen **10**, 363.
— Verzeichniss **1**, 117.
— Viola, Finnland **34**, 91.
— Vitis **26**, 273, 305.
— Weide **38**, 777. **II**, 289.
— Weizen **7**, 341. **23**, 287.
Bastardia conferta K. Sch. **III**, 249.
— elegans K. Sch. **III**, 249.
Bastardirung, Geschichte **1**, 116.
— Versuche **40**, 46.
Batalin Dr. Personal. **50**, 255.
Batarrea Mülleri Kalchbr. **37**, 337.
— Tepperiana **37**, 337. **41**, 254.
Bataten, Analyse **12**, 168.
— in Nord-Italien **III**, 80.
— essbare Knollen **11**, 346.
— Kohlehydrate **I**, 261.
— Schwarzfäule **III**, 59.
Batatas glaberrima, extrafl. Nectarium **6**, 7.
Batavia-Führer **52**, 134.
Batemania Yanaperyensis Rodrig. **57**, 120.
Bathelium chrysocarpum **I**, 504.
— irregulare **II**, 420.
— pauperrimum **12**, 187.
— Sundaicum J. Müll. **II**, 174.
— velatum **12**, 187.
Batidaceae **56**, 393. **59**, 29.
Batrachium, Blattformen **2**, 101.
Batrachospermum fluitans Kern **10**, 150. 362.
— Julianum **11**, 41.
— moniliforme Roth. (var. pisanum Arc.) **11**, 41.
— Puiggarianum Grun **16**, 386.
— vagum Roth. var. Ravenelii Wolle **12**. 1.
Battandier, Prof. **2**, 766.
Battarea phalloides L. **III**, 487.
— — in Frankreich **53**, 374.
Battersia mirabilis Reinke **I**. 7.
Batum, Boden **21**, 285.
— Flora **36**, 332. **58**, 309.
— Klima **21**, 285.
Baucis lavandulifolia Ph. **60**, 71.
Bauera rubioides **36**, 343.
Bauerngärten **II**, 80.
Bauhinia, Morphologie **23**, 138.
— Gilesii F. v. M. et Bailey **12**, 125.
— Kappleri Sag. **12**, 341.
— Pansamelana **35**, 331.
— Rubeleruziana **35**, 331.
— tenuiflora **39**, 129.
— Urbaniana Schinz **II**, 135.
— (Casparea) dipetala Hemsl. **2**, 464.
— — macranthera **2**, 464.
— — platypetala **2**, 464.
— — Pringlei **II**, 211.
— — ramosissima **2**, 464.
— — unguicularis **2**, 464.
— (Paulletia) Andrieuxii **2**, 463.
— — podopetala Baron **II**, 358.
— — punctiflora Baron **II**, 358.
— (Phanera) diptera **I**, 455.
— (Pileostigma) tortuosa **I**, 455.
— (Schnella) hymenaeaefolia **2**, 464.
Bauhölzer **18**, 31. **35**, 16.
— der Philippinen **12**, 234.
— Zerstörung durch Pilze **23**, 123.
Baumea flexuosa Böckel **5**, 237.
Baumfarne aus der Oppelner Kreide **25**, 160.
Baumstumpf mit Wurzeln aus dem Carbon des Piesberges **44**, 408. **57**, 218.
Baumwolle **11**, 99. **12**, 58.
— Anatomie **33**, 51. **40**, 188.
— Anbau i. Antibes **4**, 1265.
— Anthraknose **49**, 280.
— Arten **IV**, 63.
— Cultur **23**, 146.
— Herkunft **9**, 387.
— Krankheit **40**, 59.
— Samen **27**, 288.
— — Melitose **28**, 38.
— — Verwertung **40**, 189.
— Uredineen **II**, 18.
— Verheerungen **II**, 471.
Baxter H. W. Personal. **44**, 64.
Bay, Chr. J. Personal. **52**, 142.
Bayern, Agaricini **48**, 17.
— Algen **11**, 300.
— Basidiomyceten **21**, 132.
— Flora **12**, 271, 272 **18**, 55. **19**, 297.
— Kgl. botanische Gesellschaft **44**, 175.
— Oberes, Moore **IV**, 389.
— Pilze **12**, 253. **27**, 34. **36**, 287, 311, 346. **52**, 155.
— Süd-, Hymenomyceten **II**, 171.
Bayrisch-böhmisches Waldgebirge, Flora **25**, 352.

Bayerischer Wald, Pilze **57**, 88.
Baykalsee, Algen **47**, 300.
Bayonnetgras **10**, 359.
Bazzania alpina Steph. **59**, 83.
— albicans St. **56**, 207.
— Beecheyana St. **56**, 207.
— Bescherellei St. **56**, 207.
— bidentula Steph. **59**, 83.
— Comorensis St. **53**, 45.
— cordifolia Steph. **59**, 83.
— crassitexta St. **56**, 207.
— Cunninghammii St. **56**, 207.
— curvidens St. **53**, 45.
— decrescens (L. u. L.) var. subplana **56**, 366.
— — var. dentistipula Kiaer u. Pearson **56**, 366.
— filiformis St. **39**, 223.
— filum St. **56**, 207.
— fusca St. **IV**, 343.
— fuscum St. **56**, 207.
— horridula **IV**, 16.
— inaequitexta St. **56**, 207.
— Kernii St. **56**, 207.
— Krugiana St. **38**, 740, 741.
— lacerata St. **56**, 207.
— latifolia St. **56**, 207.
— Macgregorii St. **56**, 207.
— Mastigobryum Nees. Systematik **56**, 207.
— Molleri St. **II**, 20.
— Mooreana St. **58**, 208.
— Natunensis St. **56**, 207.
— obliquata Mitten St. **56**, 207.
— parvitexta St. **56**, 207.
— Pearsonii St. **56**, 207.
— pumila **31**, 5.
— pulvinata St. **51**, 12. **I**, 415.
— renistipula St. **56**, 207.
— Seychellarum Gottsche **56**, 207.
— Spruceana St. **56**, 207.
— verticalis St. **56**, 207.
— Vitiana Mitt. **56**, 207.
Beaucarnea, Blätter **41**, 105.
— Systematik **12**, 264.
Beaujolais, Flora **5**, 305. **8**, 391. **33**, 207.
Beccari O. Personal. **1**, 95.
Beccaria **32**, 112.
— caespitosa Cke. **6**, 253.
Beccariodendron grandiflorum **I**, 319.
Bechmann E. Dr. Personal. **52**, 287.
Beck von Mannagetta Dr. Personal. **25**, 99. **35**, 384. **51**, 191. **57**, 95.
Beckmannia crucaeformis Host. **45**, 370.
Bedeguar Bildung **13**, 338.
Beeren **I**, 349. **IV**, 80.
— kernlose **IV**, 23.
Beerentragende Pflanzen Verbreitung durch die Vögel **40**, 148.
Befruchtung s. a. Bestäubung.
Befruchtung **13**, 213. **51**, 277. **57**, 277. **I**, 272, 441.
— bei Achlya **12**, 142, 322.
— von Aconitum Lycoctonum **29**, 125.
— Albuca **47**, 68.
— der Algen **58**, 325.
— Aristolochia **52**, 442.
— Arum Dioscoridis **II**, 259.
— der Birnen **60**, 341.
— Blütenhüllen, Einfluss der Wärmestrahlung **45**, 281.
— der Blumen **29**, 116, 150, 182, 213.
— Brassica Napus L. **IV**, 347.
— Caryophylleen **23**, 360.
— d. Coniferen **59**, 88.
— Cruciferae **III**, 202.
— bei Fucus vesiculosus **26**, 289.
— Geschichtliches **7**, 395.
— Gymnospermen **51**, 347. **54**, 78. **57**, 232.
— durch Insecten **1**, 123. **4**, 1257. **12**, 9. **15**, 188. **16**, 76, 201. **22**, 38. **30**, 342. **34**, 107. **48**, 143. **49**, 232. **56**, 178. **58**, 96. **59**, 186.
— — Apocynaceen **59**, 245.
— — Asclepiadaceen **59**, 245.
— — auf d. Halligen **58**, 212.
— — bei Labiaten **55**, 98.
— — Norderney **58**, 178.
— — Sylter Haide **III**, 201.
— — der Umbelliferae **46**, 109.
— — Einfl. des Windes **38**, 534.
— künstliche, der Melonen **12**, 170.
— von Malva rotundifolia **60**, 114.
— Morphologie **55**, 104.
— von Nemalion multifidum **60**, 197.
— von Oedogonium Boscii **52**, 396.
— der Phanerogamen **22**, 9. **23**, 359, 365.
— Phoenix **55**, 208.
— Pilze **58**, 324.
— Pinus silvestris **59**, 88.
— Pseudo, der Uredineen **57**, 70.
— Raps **III**, 382.
— Saprolegnia **12**, 142, 322
— durch Schmetterlinge **38**, 792.
— durch Schnecken **11**, 417. **15**, 372. **22**, 226.
— der Serapias occultata Gay. **35**, 6.
— Theorie **57**, 168.
— von Teucrium Canadense **27**, 256.
— Helicodiceros muscivorus, Vermittler **II**, 260.
— der Vibrionen **IV**, 461.
— durch Vögel **26**, 218.
— Wesen **54**, 78.
— der Zellkerne, Bedeutung **43**, 38.
Befruchtungswerkzeuge, Stellung in den Blumen **28**, 68.
Beggiatoa alba Vauch. abweichende Form **18**, 243.

Beggiatoa alba var. spiralis Hansg. **54**, 110.
— leptomitiformis var. marina Hansg. **56**, 202.
— parasitica var. marina Hansg. **56**, 202.
— roseo-persicina **31**, 219.
Begonia ascendens **39**, 129.
— Baroni **39**, 45.
— Eliasii Warb. **I**, 318.
— fulvo-villosa Warb. **I**, 318.
— Henriquesii C. de Cand. **57**, 23.
— inostegia Stapf. **59**, 93.
— Johnstoni Oliv. **35**, 11.
— Meyeri Johannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— obversa **39**, 129.
— Quintasii C. de Cand. **57**, 23.
— Rieckei Warb. **I**, 318.
— Sharpeana F. v. M. **40**, 25.
— Socotrana **24**, 12.
— stipitata Schott. var. longepetiolata Wawra **II**, 220.
— Teusziana J. Br u. K. Sch. **II**, 126.
— Thomeana C. de Cand. **57**, 23.
— uniflora **II**, 211.
— Watti **39**, 129.
— (Mezierea) cladocarpa **13**, 54.
— (Parvibegonia) leprosa **17**, 174.
— (Quadrilobaria) fragilis **39**, 45.
— — heteropoda Baron **28**, 366.
— (Wageneria) myriantha Britt. **IV**, 42.
— (Weilbachia) Pringlei **51**, 304.
Begoniaceae **53**, 115. **58**, 247. **59**, 93, 293.
— Abnormität **12**, 242
— Anatomie **38**, 711. **54**, 215.
— Blüthen, gefüllte **1**, 219. **3**, 1131.
— Brutknospen **56**, 207.
— Bulbillen **1**, 114.
— Entwicklungsgeschichte **15**, 375.
— Geschichte **21**, 254.
— Luftwurzeln **43**, 149.
— Morphologie **1**, 114.
— Perldrüsen **57**, 76.
— Systematik **1**, 287. **17**, 174. **54**, 215.
— mit den Cucurbitaceen Verwandtschaft **54**, 217.
Begrannung u. Nutation, Beziehungen **56**, 300.
Behaarung s. Haare.
Behäufelung, Einfl. a. d. Rübenkörper **6**, 319.
Behrens, Johannes Dr. Personal. **59**, 159.
Behria tenuiflora Greene **34**, 71.
Behrings-Meer, Algen **44**, 150. **49**, 202.
— Flechten **21**, 29.
— Flora **24**, 270. **41**, 167, 198.
Behuria Glazioviana **52**, 194.
Behuria Mouraei **52**, 194.
Beilschmiedia elata S. Ell. **58**, 410.
— lachnostemonea **51**, 91.
— (Eubeilschmiedia) chinensis **11**, 355.
Beinling Dr. Personal. **50**, 400.
Beisprosse, Gefässbündelverlauf **60**, 22.
— ungleicher Qualität **8**, 14.
Beissbeeren, eingeschachtelte **5**, 146.
Beizen des Saatgutes **7**, 118.
Békéser Comitat, Flora **3**, 1170.
— — Pflanzennamen **20**, 227.
Beketovia Thianschanica Krassn **37**, 248.
Belangera grandistipularis Taub **I**, 353.
Beleuchtung s. Licht.
Beleuchtungsverfahren für Mikrophotographische Zwecke **58**, 90.
Belgien, Desmidiaceae **39**, 218.
— Diatomeae **2**, 741. **4**, 1441. **7**, 353. **9**, 369. **11**, 370. **15**, 297. **17**, 201.
— Flechten **58**, 93.
— Flora **10**, 131, 190. **16**, 37. **23**, 10.
— — fossile **10**, 207.
— Hypnum **IV**, 497.
— Laubmoose **1**, 379.
— Lebermoose **1**, 379.
— Linde **7**, 9.
— Moose **12**, 116. **13**, 75. **14**, 5, 227, 289. **15**, 161, 260. **16**, 37. **21**, 227. **22**, 59, 198.
— Peronospora viticola de Bg. **16**, 390.
— eingeschleppte Pflanzen **2**, 661.
— Pilze **21**, 322. **22**, 27. **33**, 164. **II**, 14.
— Steinkohlenpflanzen **3**, 1172.
— Strandpflanzen **IV**, 348.
Belgrad, naturhist. Cabinet **6**, 389.
Belionella (Beloniella) cinerea **23**, 68.
Belladonna, Japan **2**, 567.
— Wurzel, Stärkemehlgehalt **13**, 163.
Belladonin **4**, 1617.
Bellenden Ker, Flechten **I**, 504.
Bellevalia, Systematik **16**, 358.
— Romana Reich. **43**, 301.
— Turkestanica **24**, 168.
Belli, Saverio, Dr. Personal. **59**, 319.
Bellis purpurascens Robins. **56**, 374.
— Vandasii Vel. **38**, 641.
Bellota Costaricensis Mez. **41**, 223.
Belmontia Emirnensis **39**, 46.
— platyptera **58**, 13.
— pumila **58**, 13.
— Zambesia **58**, 13.
Belonia Fennica **18**, 98.
Belonidium bila fugax Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.
— citrinellum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.
— Dongolense Sacc. **II**, 416.
— imperspicuum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.

Belonidium melanosporum Rehm. **9**, 405.
— pallens Sacc. **2**, 517.
— pruiniferum Rehm. **9**, 405.
— tympanoides **III**, 490.
Beloperone fragilis Robinson. **56**, 374.
— Pansamalana **35**, 332.
— Pringlei **II**, 211.
— ramulosa Morong **56**, 249.
Beltrania rhomica Penz. **10**, 421. **14**, 81.
Belt'sche Körperchen **34**, 266.
Belutschistan, Flora **52**, 197. **III**, 258.
Bembergia Pentatrias Casp. **11**, 356.
Benecke F. Personal. **22**, 64. **28**, 399. **34**, 224. **42**, 352. **51**, 96. **59**, 256.
Bengalen, Desmidiaceen, geogr. Verbreitung **37**, 132.
— foss. Pfl. d. Kohlenfelder **8**, 18.
Bennett, James Personal. **44**, 96. **56**, 384.
Benettia grosseserrata Engelh. **49**, 332.
Bennettites Morieri Sap. et Mar. **59**, 209. **60**, 280.
Bentham G. Personal. **20**, 32. **32**, 161.
Benthamiella Patagonica **16**, 145.
Bentley Rob. Personal. **57**, 159, 320.
Benzoe **57**, 18. **IV**, 311.
Benzoëharz, Entwicklung **35**, 146.
Benzoësäure **57**, 18.
— Einf. a. d. Keimung **3**, 1000.
Beobachtungen, phänologische s. Phänologische Beobachtungen.
Berberideae **60**, 69. **I**, 386. **IV**, 351.
— Japan **32**, 45.
— Systematik **10**, 12. **I**, 372.
Berberin **32**, 96.
Berberis **5**, 371.
— Uredineen **52**, 297.
— aquifolium, Alkaloide **II**, 294.
— — pharmacolog. **8**, 310.
— armata Cit. **IV**, 352.
— Barandana Vid. **30**, 131.
— Claussenii Cit. **IV**, 352.
— flexuosa, Bestandth. **1**, 299.
— vulgaris, Alkaloide **II**, 294.
— — Fasciationsvorgang **46**, 258.
— Gayi **IV**, 352.
— integerrima Bnge. var. stenophylla Max. **48**, 355.
— laxiflora Cit. **IV**. 352.
— Potanini Max. **47**, 278
— (§ Euberberis) polyantha Hemsl. **III**, 519.
— — stenophylla **13**, 335.
Berchemia pauciflora Maxim. **40**, 222.
— Philippinensis Vid. **30**, 133.
— Yemensis Defl. **II**, 132.
Berchtesgaden, Flora **4**, 1259.
Berendtia spinulosa **II**, 211.
Berg C. Personal. **22**, 217. **44**, 32.
Bergamottöl an Stelle von Xylol. **59**, 229.
Bergen, biologische Meeresstation **51**, 291. **59**, 362.
Bergenin **8**, 177.
Bergeronia sericea **18**, 337.
Berggren J. Prof. **5**, 224.
Berggrenia aurantiaca Cooke **1**, 203, 261.
Bergheyopsis aizoides **IV**, 143.
— Angolensis **IV**, 143.
— Welwitschii **IV**, 143.
Berginia Palmeri Rose **II**, 215, 360.
Bergisches Land Fl. **25**, 334.
Bergwerke, Pilz **24**, 355. **36**, 375, 385. **37**, 341, 376, 416.
Beri-Beri **47**, 331.
Berindia im Comitat Arad. Fl. foss. **31**, 174.
Berkeley, Josef Miles Personal. **39**, 367.
Berkeleya, Systematik **4**, 1506, 1585.
— antarectica (Harv.) Grun. **4**, 1592.
— Blyttii (Ag) Grun. **4**, 1592.
— bombycina (Kg) Grun. **4**, 1592.
— capitata (Kg) Grun. **4**, 1596.
— conferta (Sm) Grun. **4**, 1593.
— — var. β. apiculata **4**, 1593.
— — var. γ. implexa Grun. **4**, 1593.
— — var. δ. clavata (J. Agardt.) Grun. **4**, 1593.
— crispa (Mont) Grun. **4**, 1594.
— dubia (Harvey) Grun. **4**, 1592.
— Ehrenbergii (Kg) Grun. **4**, 1593.
— — var. β. capillacea Grun. **4**, 1594.
— — γ. capitellata Grun. **4**, 1594.
— — δ. subcorymbosa Grun. **4**, 1594.
— — ε. cirrhosa (Menegh.) Grun. **4**, 1594.
— — ζ. Solierii (Menegh.) Grun. **4**, 1594.
— fennica Dannfelt **11**, 154.
— flagellifera (Kg) Grun. **4**, 1594.
— fragilis Greville **4**, 1586.
— — v. β. radians Grun. **4**, 1586.
— hydruroides (Kg) Grun. **4**, 1595.
— — β. subcapitata Grun. **4**, 1595.
— — γ. obscura Grun. **4**, 1595.
— — δ. rugosa Grun. **4**, 1596.
— interrupta (Kg.) Grun. **4**, 1586.
— — v. β. medusina **4**, 1586.
— intricata (Kg) Grun. **4**, 1594.
— — v. β. chrysoderma Grun. **4**, 1594.
— Italiana (Menegh.) Grun. **4**, 1596.
— Karweyana Grun. **4**, 1586.
— lineata (Kg.) Grun. **4**, 1597.
— manipulata (Kg.) Grun. **4**, 1585.
— micans (Lyngb.) Grun. **4**, 1585.
— — var. β. radianus (C. Ag.) Grun. **4**, 1585.
— — γ. adriatica (Kg.) Grun. **4**, 1585.
— — ? δ. libera Grun. **4**, 1585.

Berkeleya obtusa (Greville) Grun. **4**, 1592.
— parasitica (Harvey) Grun. **4**, 1597.
— — v. β. trichocephala Grun. **4**, 1597.
— — v. γ. mucosa Grun. **4**, 1597.
— — v. δ. gracillima (W. Smith?) Grun. **4**, 1597.
— — v. ? cervicornis Grun. **4**, 1598.
— patens (Kg.) Grun. **4**, 1598.
— penicillata (Kg.) Grun. **4**, 1585.
— pumila (C. Ag.) Grun. **4**, 1586.
— rutilans (Trentepohl) Grun. **4**, 1587.
— — var. α. genuina Grun. **4**, 1587.
— — var. β. lutea Grun. **4**, 1587.
— — var. γ. lutescens Grun. **4**, 1588.
— — var. δ. olivacea Grun. **4**. 1588.
— — var. ε. luteo virens Grun. **4**, 1588.
— — var. ζ. Hofmani (Agardh) Grun. **4**, 1588.
— — var. η. sericea (Suhr) Grun. **4**, 1588.
— — var. ι. tenuis (Kg.) Grun. **4**, 1588
— — var. κ. illyrica (Kg.) Grun. **4**, 1589.
— — var. λ. parvula (Kg.) Grun. **4**, 1589.
— — var. ν. crinoides (Harv.) Grun. **4**, 1589.
— — var. ξ. flava Grun. **4**, 1589.
— — var. ο. spadicea (Greville) **4**, 1589.
— — var. π. adriatica (Ag.) Grun. **4**, 1589.
— — ρ. ambigua Grun. **4**, 1589.
— — var. σ. Dillwynii (Ag.) Grun. **4**, 1589.
— — var. τ. squarrosa (Grun.) **4**, 1589.
— — var. υ. pallescens Grun. **4**, 1589.
— — var. φ. implicata Harv. Grun. **4**, 1589.
— — var. χ. funicularis Grun. **4**, 1590.
— — var. ψ. plumosa (Kg.) Grun. **4**, 1590.
— — var. ω. virescens (Harvey) Grun. **4**, 1590.
— — ? var. αα. lubrica (Kg.) Grun. **4**, 1590.
— — var. ββ. comoides Grun. **4**, 1591.
— — var. γγ. sordida (Kg.) Grun. **4**, 1591.
— — var. δδ. substriata Grun. **4**, 1591.
— — var. εε. pumila Grun. **4**, 1591.
— — var. ζζ. striolata (Kg.) Grun. **4**, 1591.
— trichocephala (Kg.) Grun. **4**, 1596.
— (§ Stobaea) Johnstoniana Britton **60**, 245.
Berkheyopsis Hoff. **52**, 233.
— Schinzii **III**, 463.
Berlese N. A. Personal. **41**, 126. **46**, 207.
Berlesiella nigerrima (Bloxam) Sacc. **34**, 43.
— hirtella (Bacc. et Av.) Sacc. **34**, 43.
Berlin, botan. Garten **9**, 468. **23**, 16. **28**, 91. **32**, 187. **52**, 57.
— — — pflanzengeographische Anlage **44**, 107.
— — Institut **37**, 106.
— — Museum **8**, 220. **9**, 468. **11**, 105.
— Excursionsflora **7**, 40.
— Flora **5**, 112.
— Gartenbauausstellung **41**, 47.
— Geaster Arten **III**, 437.
— Liliaceae des Herbars **52**, 103.
— Moose **III**, 495.
— Pilzflora der Umgegend **44**, 83.
Bermudas, Flora **17**, 308.
Bern, phänologische Beobachtungen **19**, 75.
Bernardia fasciculata **17**, 214.
Berndes, Wilhelm, Eugen † **13**, 72.
Bernhardi Theodor † **41**, 126.
Bernodia Sgn. **8**, 39.
Bernstein **19**, 48. **59**, 342. **II**, 530.
— Entstehung **47**, 44. **49**, 268.
— Flora **15**, 17. **29**, 140.
— in alten Königsgräbern **25**, 42.
— Lebermoose **24**, 95, 121.
— samländischer, foss. Flora **29**, 271. 302.
— in Sicilien **5**, 145.
— — vegetabilische Einschlüsse **30**, 110.
Bernsteinbäume **I**, 222.
— Holz, Thyllen **I**, 73.
Bernsteinzeit, Coniferen **9**, 324. **15**, 17.
Bersama Engleriana Gürke **I**, 532.
— Holstii **IV**, 515.
— Thysoniana Oliv. **59**, 31. **IV**, 34.
— Volkensii Gürke **IV**, 515.
Berteroa incana, monströse Stöcke **5**, 21.
— obliqua DC. β. leiocarpa Hsskn. **IV**, 361.
— Potanini **5**, 78.
Berthold, Personal. **6**, 427. **7**, 64. **22**, 64. **30**, 368.
Bertholdia (Chaetopeltis) orbicularis var. grandis Hansg. **50**, 239.
Bertia parasitica H. Fab. **3**, 804.
Bertolonia Ulei **52**, 196.
Berührung, Einfl. a. d. Wachsthum d. Pollenschläuche **9**, 10.
— Empfindlichkeit f. — bei Kotylen **5**, 39.
Beschattung, Einfluss auf Boden **37**, 155. **39**, 297.
Beschneiden d. Obstbäume beim Verpflanzen **6**, 272.
Bessarabien, Flora **5**, 232. **7**, 76. **42**, 174. **43**, 92, 159. **II**, 458.

Beständigkeit d. Insecten b. Blumenbesuch **8**, 125, 166.
Bestäubung s. a. Befruchtung.
— **14**, 107. **18**, 201. **21**, 7. **43**, 85.
— Armeria maritima **48**, 41.
— Asclepias **22**, 227.
— Biologie **36**, 262.
— Brunella vulgaris **60**, 114.
— Cakile maritima L. **40**, 273.
— Calopogon parviflorus Lind. **38**, 533.
— chasmantherische **20**, 12.
— von Cyclaminus persica Müll. **52**, 368.
— d. Cyperaceen **57**, 208.
— Erodium **18**, 143.
— der Euphrasieen **36**, 202.
— Eryngium maritimum L. **40**, 273.
— durch Falter **1**, 51.
— fremdartige **24**, 285.
— heteroklin **1**, 277.
— homoklin **1**, 277.
— Hordeum **21**, 45.
— Ixora salicifolia DC. **55**, 41.
— kleistantherische **20**, 12.
— künstl. Lilium croceum **18**, 169.
— Labiaten **30**, 342.
— Leguminosen **46**, 111.
— der Orchideen **34**, 297.
— Pentstemon gentianoides Lindl. **IV**, 22.
— Phlomis tuberosa L. **37**, 355.
— Rhodea Japonica **I**, 35.
— Scutellaria galericulata **60**, 114.
— Silene inflata Sm. **33**, 136.
— Yucca **III**, 498.
Bestäubungseinrichtungen **31**, 8. **49**, 143, 232, 263, 299, 360. **52**, 23, 368. **56**, 178 **58**, 96.
— Alpenpflanzen **33**, 58.
— — Skandinavien **30**, 125. **33**, 58.
— Asclepiadeen **38**, 597.
— Borragineen **30**, 342.
— Crambe maritima L. **44**, 305.
— Echium vulgare **III**, 382.
— Forsythia **54**, 114.
— der deutschen Helleborus Arten **58**, 225.
— u. Insectenbesuche der Labiaten **55**, 98.
— Nyctaginaceen **37**, 273.
— Polygoneen **37**, 210.
— Rulingia **14**, 14.
— Scrophulariaceen **41**, 326.
— Umbelliferae **46**. 109.
— Veränderlichkeit **I**, 39.
— Viscum album **43**, 129. **44**, 240.
Bestäubungsvermittler der Blumen **49**, 79, 143. **58**, 96.
— Verzeichniss **48**, 143.
Bestandtheile d. Pfl. Lehrb. **9**, 27.
Besteck zur Untersuchung von Cholerabakterien **54**, 138.
Bestimmen, Methode **4**, 1384.
Bestimmungsbuch f. d. Pfl. v. Deutschland, Oesterreich u. d. Schweiz **9**, 347.
Bestimmungstabellen, botanische **27**, 101.
— für Norddeutschland **6**, 222.
Bestrahlung, Wirkung auf Chlorophyll **11**, 49.
Beta s. Rübe.
Betaïn **15**, 86.
— Vorkom. im Wurmsamen **56**, 56.
Betelkauen **41**, 118.
Betonica Clementei **14**, 175.
— officinalis L. var. Cernagorae Beck u. Szysz. **39**, 268. **I**, 73.
Betorcinol **5**, 69.
Bettany T. G. Personal. **49**, 224.
Betula s. a. Birke.
— Alaskana **24**, 369.
— basiserrata Ward **37**, 153.
— Bhojpathra Wall. **3**, 977.
— coryloides Ward **37**, 153.
— exaltata S. Moore **2**, 524.
— Florissanti **24**, 367.
— obscura Kotula **42**, 177.
— parce-dentata **24**, 369.
— plurinervia Ett. **59**, 111.
— Potanini **IV**, 414.
— prae-pubescens Ett. **59**, 111.
— Raddeana Trautv. **30**, 46.
— truncata **24**, 367.
— verrucosa Ehrb. **41**, 248.
Betulinum priscum **18**, 299.
— Rocae **24**, 237.
Betuloxylon Geinitzii Lakowitz **45**, 190.
— oligocenicum Ksr. **2**, 511.
Beutell Dr. Personal. **37**, 29.
Bewegung **13**, 362. **17**, 237. **27**, 286.
— der Bacillariaceen **58**, 294.
— der Blätter **59**, 134.
— der Blüten **59**, 134.
— — Einfluss anaesthesirender Substanzen **18**, 342. **22**, 20. **23**, 134. **32**, 42.
— durch chemische Reize **18**, 5.
— chemotactische von Bacterien, Flagellaten u. Volvocineen **34**, 193.
— chemotropische v. Pilzfäden **56**, 171.
— d. Diatomeen **3**, 801.
— des Drosera Blattes **38**, 708.
— Flügelfrüchte, rotirender **34**, 297.
— Flügelsamen, rotirender **34**, 297.
— der Früchte **12**, 331.
— gamotropische **I**, 42.
— hygroskopische, Ursache **49**, 372.
— Einfluss des Kernes **43**, 194.
— karpotropische **53**, 51. **I**, 42.
— kleinster Körperchen **12**, 345.
— der Mimosa pudica **36**, 355.

Bewegung, nyctitropische, biol. Bed. **8**, 77.
— niederer Organismen **39**, 10.
— der Oscillarien **12**, 361. **18**, 1.
— periodische der Staubblätter **3**, 837.
— photometrische **II**, 254.
— des Protoplasmas s. Protoplasmabewegung.
— d. Sonnenblume **I**, 415.
— d. Veronica-Blüten **56**, 240.
— des Wassers in Gefässen **15**, 371.
Bewegungsrichtung, Beeinflussung durch chemische Substanzen **18**, 356.
— Einfluss der Schwerkraft **20**, 290.
Bewegungsvermögen d. Pfl. **5**, 37. **10**, 183. **13**, 185.
— d. Keimpflanze **40**, 214.
— der Pollenschläuche **11**, 12.
— der Tannennadeln **1**, 216.
Bewegungsvorgänge, Energie **55**, 372.
Bewimperung **51**, 344.
Beyeria opaca, Blätter **14**, 306.
Beyse G. **6**, 427
Bezetten, Farbstoff **16**, 335.
Bianca, Giuseppe **17**, 200.
Biarum, Syst. **10**, 199.
— Bovei var viridis **11**, 91. **18**, 204.
— — var. rupestris **18**, 204.
— Sewerzowi Rgl. **3**, 1059.
Biasolettia Balcanica Velen. **II**, 45.
— pindicola Hsskn. **IV**, 363.
— tuberosa Panc. **II**, 45.
Biatora Castaneae Jatta **11**, 9.
— Cladoniscum Will. **54**, 298.
— endocyanea Tuck. **54**, 298.
— Pavillariae Will. **54**. 298.
— rubidofusca Will. **54**, 298.
— sylvana, Ach. var. Scioana **43**, 112.
— terrena Will. **54**, 298.
— viridula Jatt. **52**. 121.
Biatorella coeloplata **23**, 68.
Biatorinopsis brachyspora J. Müll. **I**, 334.
— epiphylla **6**, 303.
— foliicola **6**, 303.
— membranacea **6**, 303.
— microspora **6**, 303.
— minima **II**, 525.
— pallidula Müll. **54**, 232.
— pulchra **6**, 303.
— zonata J. Müll. **I**, 334.
Bibliothek des Prof. M. Willkomm **53**, 280.
Bicarbonate, Assimilation **36**, 103.
Bichatia fuscescens Lagh. **III**, 254.
— fuscolutea (Naeg) **III**, 254.
— Kützingiana (Naeg) O. Ktze. **III**, 254.
Bicollateralität d. Gefässbündel der Combretaceen **56**, 1.
Bicornella Arabica Def. **II**, 134.
Bicornella Schmidtii Kränzl. **55**, 310.
Bicosoeca oculata **60**, 136.
— lacustris J. Clark. var. longipes **60**, 136.
Biddulphia antiqua Tr. et W. **36**, 226.
— birostrum J. Br. **48**, 171.
— caraibica Tr. u. W. **36**, 226.
— crenulata Walker **32**, 97.
— dissipata Gr. et St. **34**, 37.
— elaborata Gr. et St. **31**, 131.
— elegantula var. polygibba Pant. **34**, 175.
— Flos var. hebetata Grun. **19**, 66.
— fossa Gr. et St. **34**, 37.
— Gallopagensis Cl. **7**, 132.
— homala Pant. **34**, 175.
— imperialis Walker **32**, 97.
— Japonica **33**, 258.
— lata Gr. et St. **34**, 37.
— Moronensis Cl. **7**, 132.
— nobilis Br. **I**, 397.
— Oamaruensis Gr. u. St. **31**, 131.
— pedalis Gr. u. St. **34**, 36.
— pellucida **33**, 258.
— polyacanthos J. Br. **48**, 171.
— primordialis J. Br. **48**, 171.
— pumila **33**, 258.
— pustulata J. Br. **48**, 171.
— Regina var. polygibba J. Br. **34**, 175.
— reticulata var. trigona Grun. **10**, 43.
— reversa Gr. et St. **34**, 37.
— ruthenica Witt. **30**, 109.
— tenera Gr. et St. **34**, 37.
— tentaculifera Cl. **7**, 132.
— tubulosa J. Br. **48**, 171.
— virgata Gr. et St. **31**, 131.
— vitrea J. Br. **48**, 171.
— vittata Gr. et St. **34**, 37.
— (Odontella) calamus T. Br. **I**, 397.
Bidens bipinnata, Einzelblüten **60**, 114.
— croceus Welw. **IV**, 143.
— dahlioides **51**, 304.
— Guatemalensis Klatt. **II**, 219.
— involucratus Phil. **51**, 171.
— Montaubani Phil. **51**, 171.
— orientalis Vel. **38**, 641.
— pedunculatus Phil. **51**, 171.
— radiata Thuill., im Hjelmar-See **III**, 385.
— Xantiana Rose **II**, 214, 359.
— (Psilocarpaea) alamosana Rose **II**, 55, 467.
Biegungselasticität **19**, 149, 180. **20**, 316.
Biegungsfestigkeit **19**, 215.
Bienen, blütenbesuchende **23**, 342.
— auf Brassica oleracea L. **43**, 263.
— Farbenliebhaberei **14**, 10.
— Stellung zur Blumenwelt **12**, 190. **14**, 9. **16**, 148. **18**, 294.
— Pflanzenbefruchtung **2**, 658.

Bienen, Trifolium pratense **60**, 114.
Bienenblumen **III**, 203.
Bienenlarven, Bacillen **25**, 372.
Bier **11**, 8.
— Fabrikation, Essigsäurebakterien **60**, 125.
— Anzahl der Hefezellen **II**, 78.
— Krankheiten **15**, 259. **52**, 330. **53**, 244.
— Kamhäute **2**, 418.
— Pilze **1**, 263.
— Säuren, Bestimmung **53**, 121.
— stickstofffreie Extractivstoffe **47**, 249.
— abnorme Veränderung **II**, 78.
— Würze, Bakterien **46**, 95.
— — Pilze **1**, 263.
— — sterilisirt **11**, 6.
Biermann, A. † **1**, 256.
Bietschhornpyramide, Flora **I**, 311.
Bifora testiculata DC. β. condensata Hsskn. **IV**, 363.
Bifrenaria Charlesworthii Rolfe **59**, 270.
Bifurcation d. Wurzel v. Brassica **1**, 212.
— bei Farnen **4**, 1533
Bigelovia acradenia **17**, 189.
— albida **12**, 24.
— intricata **12**, 24.
— oppositifolia **1**, 127.
— tridentata **17**, 189.
Bignonia Columbiana Morong **56**, 249.
— eximia Morong **56**, 249.
— gigantifolia Engelh. **49**, 333.
— Morongii Britton **56**, 249.
— roseo-alba Rid. **II**, 217.
Bignoniaceae **57**, 119. **60**, 63. **III**, 102.
— Luftwurzeln **43**, 149
— vegetative Organe **37**, 17. **38**, 534.
— Bau des Stammes **38**, 534.
Bigsby, J. B. † **5**, 352.
Bihai imbricata Kuntze **50**, 24.
Bihargebirge, Flora **9**, 390.
Bilateralität d. Florideen **2**, 641.
Bilder, 5fache mikroskopische **58**, 124.
— naturgeschichtliche **16**, 162.
Bilderatlas, botanischer **16**, 161. **21**, 97. **23**, 65. **25**, 134.
Bildungsabweichungen **5**, 50. **10**, 401. **11**, 64. **15**, 54. **50**, 104. **55**, 53.
— Adoxa moschatellina **12**, 344.
— Begoniaceen **12**, 242
— Berteroa incana **5**, 21.
— Birnen **2**, 566. **5**, 208. **8**, 319.
— Biscutella **6**, 197.
— Blätter **7**, 268. **22**. 233. **36**, 273. **49**, 268. **54**, 370. **III**, 194.
— — v. Potamogeton **6**, 85.
— — Reben **49**, 337.
— Blüten **36**, 273
— — Primula elatior **3**, 1043.
— — Syringa **3**, 1132.
Bildungsabweichungen, Blütensymmetrie **22**, 232.
— Bryonia **7**, 45.
— Buchen **41**, 375.
— Calceolaria **9**, 246.
— Cardamine pratensis **6**, 243.
— Carya **7**, 93.
— Castanea **7**, 93.
— Cheiranthus **10**, 323.
— Citrus **21**, 207.
— Colchicum **9**, 352.
— Cytisus **7**, 45.
— Daucus **8**, 47.
— Delphinium **8**, 172, 305.
— bei reichlicher Düngung **6**, 197.
— Erklärung **3**, 811.
— Farbe der Gewächse **12**, 373.
— Farne **7**, 93.
— Fedia **6**, 197.
— Fichtenzapfen **10**, 15.
— in der Form **12**, 373.
— Fuchsia **4**, 1233. **7**, 93.
— Galanthus **7**, 45.
— Genista **7**, 75.
— Gramineen **8**, 153.
— Holzbildung **59**, 369.
— Ilex **18**, 31.
— Inflorescenzen **22**, 233.
— durch Insecten **51** 118.
— Iris **11**, 335. **14**, 238.
— in der Abgrenzung der Jahresringe **45**, 183.
— Keimentwicklung **49**, 216.
— Leontodon **9**, 392.
— Leucanthemum **9**, 274, 392.
— Leucojum vernum **7**, 18.
— Linaria **7**, 45
— Liparis latifolia **12**, 344.
— Lysimachia **7**, 93.
— Mais **3**, 1130. **8**, 306. **10**, 413. **23**, 353.
— Martynia **8**, 306.
— Mayepea axilliflora Kr. u. Urb. **III**, 254.
— Moehringia **9**, 407.
— Narcissus **7**, 93.
— Papaver **7**, 45. **9**, 246.
— Passiflora **9**, 401.
— Pelargonien **8**, 306.
— Petunia **10**, 323.
— Picris **7**, 45.
— Pinus **8**, 172. **9**, 274.
— Plantago **9**, 407.
— Prunus **9**, 392.
— Pteris **9**, 407.
— Rhus, Inflorescenzen **6**, 85.
— Rosa **10**, 471.
— Rudbeckia **9**, 2 4.
— Rumex **7**, 369.
— Salix fragilis L. **35**, 114.
— Saprophyten **26**, 215. **43**, 113.

Bildungsabweichungen,Scolopendrium **10**, 39.
— Scrophularia **10**, 177.
— Sonchus **6**, 197.
— Taraxacum **7**, 18.
— Thalictrum **7**, 93.
— Tilia parvifolia **3**, 1163.
— Tropaeolum **9**, 58.
— Tulipa silvestris L. **IV**, 523.
— Verbascum **7**, 144.
— Veronica **7**, 45.
— Verzweigung **7**, 334.
— Vicia Faba, Embryonen **54**, 307.
— Viola **6**, 70.
— — elatior **3**, 1082.
— Vitis **12**, 182.
Bildungsgewebe **20**. 42.
Bildungsreize **59**, 236.
Bildungsstoffe **3**, 811.
Bilimbia sublutescens Jatt. **52**, 121.
Biliner Becken, Fl. d. Thones **8**, 335.
Billardierites longistylus Casp. **11**, 356.
Billbergia Bakeri Morr. **3**, 1114.
— cylindrostachya **II**, 526. **III**, 251, 517.
— nutans **48**, 21.
— Pohliana **II**, 526. **III**, 251, 517.
— Reichardti **3**, 848
— Schimperiana Wittmack **48**, 21.
— Tweedieana **III**, 251.
Bilobiten **27**, 293.
Bimbia Spartii **11**, 9.
Binna L. Dr. Personal. **34**, 384.
Binocular v. Wenham **3**, 863.
Binoculares Mikroskop **2**, 636.
Binroji (Betelnuss) **7**, 51.
Binuclearia Tatrana Wittr. **24**, 87. **29**, 61, 91.
Biogenetisches Grundgesetz **3**, 1082.
Biologie, Forschung, Ziele und Wege **52**, 100.
— Fragen **60**, 373.
— Grundriss **9**, 333. **11**, 301. **36**, 357. **39**, 286. **56**, 257.
Biologische Anstalt auf Helgoland **54**, 139.
— Beobachtungen, Australien **37**, 393.
— — an Blumen, Brasilien **15**, 164. **37**, 393.
— Praktikum **36**, 319.
— Schilderungen **39**, 162.
Biophoren **55**, 241.
Biophytum, Frucht **5**. 108.
Biota, Wärzchen **40**, 125.
— orientalis Peckinensis **5**, 140.
Bipinnula polysyka **44**, 407.
Birke s. a. Betula.
— Embryobildung **54**, 132, 237.
— Frühjahrssaft **33**, 227.
— Holz, fossiles **45**, 190.
— — Trockengewicht **II**, 506.
Birke, Krankheit **57**, 87.
— indogermanische Namen **III**, 159.
— Parasiten **19**, 22, 51
— Pilz d. Keimpfl. **53**, 328.
— Rinde, Industrie Finnlands **24**, 305.
— Rohfäule **18**, 123.
— Saft **15**, 188.
— Systematik **14**, 366. **46**, 90.
— Weissfäule **18**, 123.
Birkentuff **55**, 50.
Birma, Desmidiaceen **26**, 130.
— Flechten **49**, 119.
— Moose **49**, 119.
Birne, Befruchtung **60**, 341.
— Abnorm. **2**, 566. **5**, 208. **8**, 319.
— Blattmilbe **42**. 397.
— Blüte, Abnormität **5**, 208.
— Brand **24**, 335. **35**, 336. **60**, 213.
— — Kupfersalz zur Bekämpfung **50**, 93.
— chemische Zusammensetzung **54**, 91, 250.
— durchwachsene **20**, 58.
— Flecken u. Spalten **1**, 65.
— mit rosenrothem Fleisch **1**, 406.
— Frostschorf des Stammes **50** 280.
— Gallen **3**, 851.
— Krankh. d. Tenthredo **4**, 1490.
— Kreuzung **60**, 214.
Birnbaum, Mistel **49**, 337.
Birnenwein, Chemie **I**, 78.
Bisamberg, Viola **2**, 528.
Biscutella, Abn. b. reichlicher Düngung **6**, 197
— saxatilis Schleich, Galle **III**, 393.
Bisglaziovia behurioides **52**, 194.
Bismarckia nobilis Hildebr. et Wendl. **6**, 258.
Bitterfäule der Äpfel **50**, 56.
Bittermandelöl, Prüfung **27**, 233.
Bitterstoff von Citrullus Colocynthis **60**, 380.
— der Lupinen **1**, 146.
Bixaceae **III**, 100, 252.
Bixineae **59**, 29.
— Systematik **52**, 414. **59**, 29.
— harzführende Zellen **8**, 264.
Bizozzeria **III**, 491.
Bizzozeria Veneta Sacc. u. Berl. **24**, 200.
Bizzozero Giacomo, Biographie **22**, 315.
Bjeli Ostrow, Fl. **3**, 1063.
Bjerkandera Karst **1**, 100. **5**, 324.
— chionea (Fr.) Karst var. acricula **43**, 386.
— ciliatula Karst **32**, 356.
— cinerata Karst **I**, 22.
— melina Karst **32**, 356
— mollusca Karst **32**, 356.
— serpula Karst **32**, 356.
— simulans Karst **38**, 485.
— squalens Karst **32**, 356.

Bjerkandera subsericella **22**, 289.
Black Hills, Lichenen **57**, 45.
Black-Rot, Krankheit d. Weinstocks **39**, 15. **48**, 283. **60**, 213. **I**, 472. **II**, 312.
— — Einschleppung nach Oesterreich-Ungarn **55**, 117.
Bladhia pachyrrhachis **46**, 205.
Blaeria Bugonii Welw. **51**, 82.
— glutinosa K. Schum et Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— Johnstoni Engl. **51**, 82.
— Meyeri Johannis K. Schum. et Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— setulosa Welw. **51**, 82.
— silvatica Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— spicata Hochst. var. patula Engl. **51**, 82.
— — var. Mannii Engl. **51**, 82.
Blakea Grisebachii **52**, 196.
— longibracteata **52**, 196.
— Pitterii **52**, 196.
— subpeltata **52**, 196.
Blanche, J. Nekrolog **40**, 206.
Blanquette, Krankh. v. Vitis **4**, 1325. **6**, 264.
Blanyulus guttulatus Fabr. auf Vitis **IV**, 296.
Blasen der Cordia nodosa Lam. **II**, 269.
Blasenroste **35**, 302.
— der Kiefern **I**, 398.
Blasteme **11**, 393.
Blastenia albidocoerulescens **12**, 187.
— cretacea **12**, 187.
— giloula **II**, 525.
— Lüderitziana Cogn. **II**, 135.
— sorediaus Müll. Arg. **III**, 184.
— variabilis **12**, 187.
Blastophragmium **I**, 5.
Blastophye J. Ag. **III**, 358.
Blastus Borneensis **52**, 194.
Blatt **53**, 36. **II**, 269. **IV**, 119.
— Gewinnung von Abbildungen **58**, 241.
— Abdrücke **59**, 331.
— lebendes, Absorptionsspectrum **59**, 240
— der Acalypheen, Anatomie und Systematik **55**, 164
— Allantoïn **13**, 263.
— Aloineen, Anatomie **47**, 26.
— Amarillidacee, Anatomie **59**, 188.
— Analyse, chemische **11**, 13.
— Anatomie **11**, 55. **32**, 335.
— Anlage **29**, 69.
— Anilin-Wirkung **52**, 92.
— Annularia stellata Schlotheim Wood. **53**, 23.
— Anonaceae **50**, 51.
— Anpassung an Regen und Hagel **23**, 341. **24**, 229. **36**, 200.
Blatt, anthokyanhaltiges, Farbenwechsel **38**, 566.
— Antennaria plantaginifolia **60**, 114
— Appendiculargebilde **1**, 214.
— Aroideen, Anatomie **25**, 153, 184. 217, 249, 280. 312, 343.
— Asparagin **13**, 263.
— Assimilationsthätigkeit **60**, 206.
— Atriplex nummularia Lind. Anatomie **46**, 200.
— Aurantiaceen **17**, 333.
— Ausbildung **14**, 37.
— Avicennia nitida L. **11**, 138.
— der Bäume **III**, 157.
— Bildungsabweichungen **22**, 233. **47**, 263. **49**, 268. **54**, 370.
— — Convolvulus arvensis **4**, 1463.
— — durch Frost **III**, 194.
— — Potamogeton **6**, 85.
— Biologie **32**. 334.
— Bewegung **59**, 134.
— — Cercis Canadensis **60**, 178.
— — paraheliotropische **6**, 5.
— Beyeria opaca **14**, 306.
— Brand **24**, 49.
— — an Birnen **60**, 213.
— — Kirschen **60**, 213.
— — Pflaumen **60**, 213.
— Buchen **14**, 84 **23**, 369.
— Bupleurum, Morphologie und Anatomie **34**, 169.
— Butomeen **IV**, 426.
— Calamites varians **53**, 23.
— Calciumoxalat **17**, 101. **38**, 594. **54**, 210. **60**, 198.
— Camellia Japonica Krankheit **52**, 137.
— Campanulaceen, Knospenanlage **56**, 100.
— Chrysosplenium, Anatomie **19**, 291.
— Cinnamomum ceylanicum, ätherisches Öl **III**, 75.
— Coca, Falten **48**, 265.
— Coccinia, Cystolithen **58**, 401.
— Cohaesion **I**, 465.
— Compositen, Knospenanlage **56**, 100.
— Coniferen **1**, 216.
— — Kalkoxalat **60**, 198.
— Copaifera **10**, 121.
— Coriaria myrtifolia L. **III**, 305.
— Crassulaceen **22**. 101.
— — Proteosomenbildung **54**, 166.
— Cruciferen, Entstehung **16**, 300.
— Cyperus alternifolius, verkieselte Membranverdickungen **55**, 211.
— Cupressineen, Anatomie **1**, 214.
— aus der Dakota group in Kansas **II**, 140.
— Darlingtonia **59**, 286.
— decussirtes, Auflösung der Paare **1**, 273.

Blatt, Dicotylen, Siebröhren **24**, 294.
— Digitalis purpurea, Bestandtheile **III**, 291.
— Diastase, Nachweis **54**, 193.
— Dionaea, Anatomie **54**, 208.
— Dioscoreen, Anatomie **60**, 233.
— doppelspreitig, von Valeriana sambucifolia **36**, 23.
— durchsichtige Punkte **12**, 397. **30**, 303.
— Eichen **14**, 84.
— Eiweissgehalt **49**, 140.
— Entwicklungsgeschichte **30**, 9. **III**, 197.
— Epidermis als Wasserreservoir **33**, 137.
— Equisetites zeaeformis Schlotheim Andrä **53**, 23.
— Eriodictyon californicum, Bestandth. **4**, 1258.
— Ernährung **19**, 35.
— Erscheinen **21**, 205. **26**, 223.
— etiolirtes, Aschengehalt **III**, 92.
— — Atmung **58**, 375.
— — Ergrünen **49**, 139.
— — Wachstum **49**, 139.
— — Wassergehalt **45**, 279.
— Eucalyptus **III**, 217.
— — globulus Lab. **49**, 317.
— Formänderungen durch äussere Einflüsse **55**, 332.
— Ferment, diastatisches **III**, 379.
— Gasaustausch **5**, 102.
— Gasgehalt **25**, 107.
— Gefässbündelsystem **53**, 66.
— — markständiges **56**, 373.
— Gerbstoff **35**, 266. **38**, 449.
— Ginkgo biloba L. **11**, 229.
— Gräser, Anatomie **28**, 201.
— Gurke, Peronospora **II**, 316.
— Haare von Tilia argentea Desf. **57**, 141.
— Hakea Victoriae 27, 77.
— Heliamphora **59**, 286.
— Herabbiegen **18**, 220.
— herbstliches, Entfärbung **3**, 1157. **14**, 265.
— Holzkörper **45**, 265.
— Einfl. auf die Holzbildung **10**, 116.
— Hydrocharideen **II**, 195.
— Hyponastie **21**, 264.
— immergrünes, Lebensdauer **9**, 75.
— — Reservestoffe **36**, 40.
— Injection **2**, 547.
— insectenfangendes, Anatomie **33**, 167.
— Inulin **46**, 385.
— Irideen, Anatomie **54**, 302. **IV**, 231.
— Isoëtes, Gefässbündel **I**, 105. **III**, 89.
— Kaffee, Krankheit **12**, 110.
Blatt, Kirschlorbeer, Frost **3**, 887.
— Knospenanlage **56**, 100.
— Kohlehydrate, Bildung u. Wanderung **44**, 284.
— Condensation der Kohlensäure **5**, 102.
— Korkwucherungen **4**, 1466.
— Krankheiten **12**, 110. **46**, 349. **52**, 137. **54**, 25.
— lackirtes **43**, 257.
— Lauraceen **II**, 275.
— Leguminosen, Krystalle **21**, 222.
— Leitbündel **45**, 265.
— Licht, Einfl. a. d. Grösse **3**, 932.
— Lichtlage **12**, 415. **17**, 5. **21**, 264.
— — fixe **9**, 144.
— — tropischer Gewächse **58**, 120.
— Lobeliaceen, Knospenanlage **56**, 100.
— Maulbeere, Bakterien **II**, 391.
— Medicago sativa, Krankheit **46**, 349.
— Metamorphose **55**, 53.
— Minirer **5**, 21, 119.
— Morphologie **6**, 405. **12**, 192. **14**, 163. **23**, 242.
— — der Kotylen **38**, 832.
— der Moose, Einfl. der Luftfeuchtigkeit **48**, 293.
— — Verwachsung **56**, 146.
— Nachtstellung **21**, 102.
— Nepenthes **59**, 286.
— Nervatur **15**, 373.
— Nymphaeaceen **57**, 168.
— Oberfläche, Wasseraufnahme **48**, 186.
— officinelles, anatomische Charakteristik **13**, 19.
— Olacineen, Anatomie **30**, 44.
— Orange, Ausschwitzungen **56**, 175.
— Orchideen, Anatomie **35**, 147.
— Orientirungstorsionen **52**, 96.
— Palme, Anatomie **I**, 517.
— — Entwicklungsgeschichte **24**, 140. **36**, 45.
— panachirtes, Chromatophoren **43**, 260. **48**, 182.
— persistirendes und abfallendes, Unterschiede **54**, 113.
— Photoëpinastie **13**, 260.
— Phragmites communis, Teufelsbiss **37**, 422.
— Physiologie **6**, 405. **12**, 192. **14**, 163.
— Pinus, Morphologie **2**, 550.
— Platanen, Krankheit durch Gloeosporium Platani **54**, 25.
— Prunus, Gallen **43**, 270.
— quirlständiges als Abnormität **7**, 19, 268.
— querciformes d. Aachener Sandes **6**, 196.

Blatt, Quittenbäume, befallen von Monilia Linhartiana Sacc. **57**, 134.
— Ranunculus Lingua L. **28**, 165.
— Rhododendroideae, Anatomie **35**, 40.
— Rinde **45**, 265.
— Rosaceen, Reduction **60**, 114.
— Rothfärbung **16**, 282.
— Rubus, Kohlehydrate **52**, 227.
— Sabaleen, Anatom. **51**, 300.
— Sagittaria **25**, 36.
— Salicineen, Anatomie **38**, 487.
— Salzabscheidungen **25**, 174.
— im Sand von Manchester **45**, 314.
— Sapotaceen, Anatom. **56**, 334.
— Sarracenia **59**, 286.
— Sauerstoffabgabe, Einfluss des Säuregehalts **44**, 224.
— Schlafbewegungen **6**, 4.
— — Einfluss der Schwerkraft **47**, 310.
— Schlafstellung **44**, 86. **50**, 240.
— Schutzeinrichtungen gegen Vertrocknung **22**, 356.
— Secretbehälter **53**, 257.
— Sedum spectabile, Stärkebildung **37**, 193, 225. 414.
— Siebröhren **20**, 237.
— Sigillaria Serlii Brongn. **17**, 340.
— Sorbus domestica, Veränderlichkeit **20**, 239.
— Sphenophyllum **17**, 111.
— Stickstoffaufnahme **46**, 37.
— Sträucher **III**, 157.
— Structuränderungen **24**, 141.
— submerses, Spaltöffnungen **28**, 72.
— Tabak **15**, 116.
— Tagesstellung **50**, 240.
— transpirirendes **42**, 270. **53**, 191.
— — Wasserversorgung, Schulversuch **I**, 258.
— Transplantation **III**, 13.
— Tropfenausscheidung **2**, 547.
— Turgor **27**, 287.
— überwinterndes **16**, 350.
— unterirdisches, Lathraea **39**, 84.
— — von Pinguicula vulgaris **39**, 86.
— Utricularia montana **39**, 86.
— Vellosiaceen, Anatomie **56**, 96.
— Verdunkelung **41**, 291.
— Verfärbung **36**, 80.
— Verwachsung **2**, 704.
— Form d. verwelkten **7**, 264.
— Violaceae **50**, 51.
— Vitis **11**, 101. **14**, 116. **17**, 332.
— — Kohlehydrate **52**, 227.
— Wachsthum **23**, 181.
— Wärmeabsorption **5**, 70. **56**, 37.
— Wärmeausstrahlung **5**, 70.
— — Einfluss des Thaues **56**, 36.
— Wasserausscheidung **12**, 393.
— Welwitschia, Anatomie **47**, 312.
Blatt, Einfl. a. d. Zuckerbildung d. Rübe **1**, 236.
Blattabfall, Zeit **2**, 425.
Blattarme Pflanzen **24**, 100.
Blattbau der Alpenpflanzen, Biologie **51**, 141.
— isolateraler **21**, 323.
— der xerophilen Liliifloren **47**, 1, 33, 97, 164.
— mariner Phanerogamen **45**, 143.
Blattbildung d. Lebermoose **57**, 6. **58**, 365.
Blattdrüsen, Umwandlung in Blätter **57**, 235.
Blattentfaltung **2**, 424.
Blattfäule von Zimmerpflanzen durch Botrytis **60**, 122.
Blattfall **4**, 1379. **17**, 72. **21**, 205, 268. **26**, 223. **28**, 52. **36**, 80.
— tropischer Pflanzen **57**, 50.
Blattflecken der Bohne **II**, 316.
— der Gerste **49**, 252.
Blattflohkrankheit der Lorbeerbäume **48**, 359.
Blattfolge **11**, 390.
Blattform Abb. **1**, 8.
— Anpassung **15**, 131.
— Compositen **58**, 334.
— geschlitzte **54**, 247.
Blattgestalt und Regenfall **55**, 209.
Blattgewebe der Farne **31**, 290.
Blattgrün s. Chlorophyll.
Blattknoten, einjährige **50**, 144.
Blattläuse s. a. Aphiden.
— Bekämpfung **3**, 819. **II**, 389. **IV**, 469.
— Bestäubungs-Vermittler **15**, 202.
— Ursache der Missbildungen an Steinobst **42**, 282.
— Pilze **35**, 93.
Blattmesophyll, Wasserversorgung **23**, 25, 56.
Blattnarben, Verschluss **25**, 38.
Blattorgane, Einfluss des Klimas **12**, 150.
— der Polypodiaceen **34**, 106.
Blattparenchym, mechanische Elemente **45**, 233.
— Verdickungen **12**, 85.
Blattpflanzen, Bestimmung nach dem Laube **35**, 19.
Blattrand, mechanischer Bau **42**, 50.
Blattrankenpfanzen **53**, 253.
Blattscheiden, Anatomie **42**, 164.
— aufgespeicherte Flüssigkeit **52**, 336.
Blattspirale, Wendung der Coniferen **45**, 305.
Blattspreite, Verdoppelung bei Michelia Champaca L. **27**, 94.
Blattspuren, Gefässbündelsystem, Verhältniss **15**, 103.

Blattspurstränge, Verhalten beim Dickenwachsthum **24**, 99.
Blattstecklinge, Entsteh. d. advent. Wurzeln u. Knospen **1**, 6.
Blattstellung **1**, 273. **11**, 391. **17**, 104. **22**, 200. **25**, 204.
— Abnormitäten **8**, 172.
— an den Axillarknospen **42**, 274.
— Divergenzen mathemathisch betrachtet **60**, 23.
— definitive Fixirung **39**, 169.
— d. Florideen **4**, 1446.
— Geschichte **8**, 328.
— Liriodendron tulipifera **4**, 1222.
— Melilotus alba **54**, 240.
— quincunciale **1**, 213.
— Pfl. mit ausnahmsw. quirlständigen B. **7**, 19.
— nach dem goldenen Schnitt **5**, 154. **6**, 101.
— Spirale bei dikotylen Keimpflanzen **45**, 346.
— Theorie **8**, 329. **16**, 271. **17**, 45, 73.
— veränderte **31**, 12.
— in gewundenen Zeilen **60**, 116.
Blattstiel **24**, 297.
— Anschwellungen bei Atragene alpina L. **59**, 340.
— v. Cimicifuga foetida, abnorme Gefässbündel **52**, 105.
— der Dikotyledonen, Anatomie **33**, 168.
— Drüsen **55**, 386.
— der Farne **28**, 260.
— Gefässbündel **45**, 140. **52**, 65.
— — d. Dikotyledonen **32**, 137.
— — Phytolacca dioica **59**, 26.
— negativer Geotropismus **37**, 246.
— Wachsthum **32**, 263.
— systematischer Werth **36**, 171.
Blattstructur der Combretaceen **55**, 356.
Blattern **16**, 335.
Blattiaceae **52**, 232.
Blausäure aus Linum usitatissimum **20**, 258. **48**, 264.
— Wirkung auf mikroskopische Pflanzen **27**, 349.
— Wirkung auf Pflanzensamen **25**, 131.
Blechnum antediluvianum Engelh. **49**, 332.
— lomarioides Sod. **58**, 128.
— molassicum Squin. **52**, 234.
— priscum **48**, 375
— scaberulum Sod. **58**, 128.
— sociale Sod **26**, 40.
— Whelani **45**, 59.
— Woodwardiaeforme Squin. **52**, 234.
Blei, Giftwirkung **22**, 36.
Bleichsucht s. Chlorose.
Blepharis boerhaavifolia Nees. **4**, 1231.
— cuanzensis Welw. **4**, 1231.
— — var. leptophylla **4**, 1231.
— edulis Pers. **4**, 1231.
— — var. acanthorioides Klotzsch **4**, 1231.
— — var. oblongata A. Terr. **IV**, 264.
— glumacea **4**, 1231.
— Noli-me-tangere **4**, 1231.
— paradoxa Fritsch **II**, 140.
— rupicola Engl. **51**, 82.
— Welwitschii Moore **4**, 1231.
Blepharodon? Rahmeri, Phil. **51**, 171.
Blepharostoma Antillanum Besch. u. Spru. **I**, 22.
— corrugata St. **56**, 390.
Blepharozia Roraimae Mit. **33**, 235.
— sacculata Mit. **52**, 187.
Bletia Godseffiana **54**, 189.
— Palmeri **51**, 304.
Blindia auriculata **23**, 239.
— austro-crispula **23**, 239.
— brevipes Müll. **I**, 176.
— Churuccana Besch. **41**, 324.
— dicranellacea Müll. **I**, 176.
— grimmiacea Müll. **I**, 176.
— humilis C. Müll. **23**, 239.
— leptotrichocarpa **23**, 239.
— lygodipoda **23**, 239.
— pallidifolia Müll. **I**, 176.
— Savatieriana C. Müll. **41**, 324.
— subinclinata Müll. **I**, 176.
— trichodes Lindb **22**, 198.
Blitrydium Sabalidis **III**, 490.
Blitzschläge **1**, 68.
— in Bäume **54**, 345. **IV**, 472.
— Einwirkung auf vitis **46**, 380.
Blöcke, erratische, Laubmoose **59**, 174.
Blühen **60**, 206.
— wiederholtes **43**, 54.
Blüte, Abhängigkeit von äusseren Umständen **54**, 50.
— Aconitum, Biologie **36**, 392.
— Aesculus Hippocastanum **47**, 342.
— Aestivation, Ursachen **27**, 221.
— agamotropische **I**, 43.
— tetramere der Agave striata **28**, 144.
— Ambrosieae **I**, 274.
— Angiospermen, Allgem. **7**, 204.
— Anlockungsmittel **48**, 41, 161, 314.
— Aponogeton **28**, 255.
— Aristolochia, Anatomie **42**, 107.
— — biologische Anatomie **52**, 439. **I**, 465.
— Assimilation **I**, 192.
— Athmung **I**, 192.
— Bestäubung **21**, 7.
— Bewegung **12**, 331. **59**, 134.
— — der Anemone stellata, Einfluss der Wärme **42**, 84.

Blüte, Bewegung, Einfluss anaesthesirender Substanzen **18**, 342. **22**, 20. **23**, 134. **32**, 42.
— Bildung, Beding. b. d. period. fructif. Gew. **7**, 241.
— — Wirkung der ultravioletten Strahlen **31**, 77. **52**, 407.
— — Veronica ceratocarpa C. A. M. **47**, 233, 266.
— Bildungsabweichungen **11**, 64. **32**, 278. **I**, 371. **II**, 301. **IV**, 427.
— — Cheiranthus Cheiri **12**, 408.
— — Fuchsia **4**, 1233.
— — Hedera Helix **II**, 303.
— — Lonicera **27**, 160.
— — Narcissus Tazzetta **41**, 297.
— — Primula elatior **3**, 1043.
— — Scrophulariaceen **60**, 80.
— — Symmetrie **22**, 232.
— — Syringa **3**, 1132.
— — Zea Mays **3**, 1130.
— Biologie **32**, 334. **41**, 161. **47**, 138. **49**, 232, 263, 299, 360. **52**, 25, 162, 368. **59**, 184. **IV**, 224.
— — Anleitung zu Beobachtungen **45**, 26.
— — Capri **57**, 142.
— — Europa **60**, 303.
— — Geschichte **56**, 178.
— — Grönland **30**, 301. **60**, 303.
— — Statistik **44**, 228.
— Bryonia dioica L. **48**, 314.
— Butomaceae **II**, 33.
— Buxus. Centralkörper **59**, 89.
— Cacteen **16**, 135.
— Cadia varia L'Hérit. **IV**, 347.
— Calceolarien, Biologie u. Anatomie **52**, 439.
— Calendula officinalis **III**, 225.
— — Farbstoff, Cholesterin **52**, 229.
— Caltha **I**, 279.
— Caryophyllaceen **43**, 261.
— — Drüsen **40**, 217.
— Centrolepidaceen **26**, 29.
— Colchicum autumnale L. **II**, 303.
— Commelyna **22**, 105.
— Conservirung **4**, 1598.
— Convolvulaceen **I**, 41.
— Cordieae **II**, 271.
— Crocus, Morphologie.
— Cruciferae **35**, 150. **IV**, 230.
— — Anatomie **58**, 197.
— — Diagramm **35**, 150.
— Cyclanteae **II**, 33.
— Cypripedium **27**, 161. **30**, 308.
— Daucus **49**, 12.
— Diagramme **28**, 166. **55**, 165.
— — Cruciferae **35**, 150.
— — der europäischen Flora **21**, 201.
— — Montia **21**, 91.
Blüte, Dimorphismus, Convolvulus arvensis **III**, 447.
— — Dipteracanthus macranthus **50**, 334.
— — Jasminaceen **25**, 201.
— — von Sambucus **22**, 13.
— — Übergang in Trimorphismus **33**, 260.
— dreispornige, Linaria vulgaris **51**, 246.
— dunkle, im Centrum der Daucusdolde **49**, 12.
— Eriocaulaceae **II**, 33.
— explodirende **30**, 189.
— extraaxilläre **45**, 221.
— Farbe **5**, 103, 104.
— — Gesetz der Abänderung **13**, 324.
— — Alpenpflanzen **I**, 416.
— — Anpassung an isolirte Standorte **6**, 159.
— — Einfuss der Feuchtigkeit **2**, 497.
— — — der Höhe **3**, 838.
— — — des Lichts **2**, 496. **3**, 932.
— — Einwirkg. auf die photographische Platte **41**, 161.
— — Spectralanalyse **40**, 45.
— — Variabilität **3**, 1109. **6**, 156. **38**, 832.
— Farbstoffe **20**, 36.
— — gelbe, Papaver **21**, 101.
— — Reaction **2**, 682.
— Form, Abbildungen **1**, 8.
— — Variabilität **6**, 157.
— Gallen **51**, 83.
— gefüllte **30**, 68.
— — Begonia **1**, 219. **3**, 1331.
— — Cheiranthus Cheiri L. **54**, 241.
— — Cyclamen **44**, 396.
— — Dahlia variabilis D. C. **50**, 393.
— — künstliche Erzeugung **39**, 103. **41**, 116.
— Juncus effusus L. **11**, 312.
— Geotropismus **52**, 4.
— Geruch **39**, 33. **45**, 343. **53**, 381. **59**, 184.
— Geschlechtsvertheilung, Variabil. **3**, 1110.
— Gestalt **3**, 1110.
— Glaux maritima **60**, 114.
— Gunnera manicata Linden **IV**, 32.
— Heliopsis laevis **60**, 114.
— Heliotropismus **3**, 1107.
— hydrokleistogame **I**, 42.
— Jonopsidium acaule Reich. **II**, 305.
— kleistogame der Pontederaceae **14**, 360.
— Lactuca, Gefässe **52**, 309.
— Einfl. d. Lichts **56**, 367.
— Lonicera tatarica **47**, 342.
— männliche d. Podostemaceae **II**, 452.

Blüte, männliche durch weibliche vertreten **54**, 182.
— Mercuralis perennis **16**, 259.
— Moosen, Atrophie **56**, 146.
— Moraceen **IV**, 503.
— Morphologie **34**, 109. **42**, 247. **45**, 220. **52**, 25, 162.
— Myrtaceae **56**, 105.
— Nectarien, Biologie **31**, 83.
— Nigella **51**, 160.
— Oeffnen **6**, 358.
— — b. arktischen Pfl. **6**, 368.
— — und Schliessen **43**, 409. **44**, 70. **52**, 385. **I**, 41.
— ätherische Oele **53**, 323.
— Ophrys aranifera **II**, 302.
— Orchideen **11**, 314. **14**, 42. **15**, 237. **29**, 231. **30**, 308. **31**, 140. **35**, 267.
— Orchis maculata L. **I**, 465.
— Organe, abnorme **52**, 416.
— Orientirungstorsionen **52**, 96.
— Oxytropis pilosa **49**, 145.
— Pandanus **15**, 386.
— Perianthkreise, Veränderung **27**, 254.
— Physiologie **I**, 192.
— Photographie **41**, 161.
— photokleistogame **I**, 42.
— Polygonatum **14**, 44.
— Polymorphismus von Lychnis vespertina **54**, 25.
— Primula elatior, Variabilität **4**, 1367.
— Prolification, Layia elegans **30**, 28.
— Prosopis heterophylla Benth. **II**, 360.
— pseudokleistogame **45**, 75. **I**, 42.
— Ranunculus **23**, 115.
— Rosen, Unregelmässigkeiten **57**, 39.
— Rubiaceen, Verdoppelung **28**, 145.
— Saftdecke, Schutz gegen Ameisen **44**, 126.
— Salvien, Biologie u. Anatomie **52**, 439.
— Sapotaceae, Stellung **I**, 425.
— Sarraceniaceen **59**, 287.
— Sechium edule, Nectarien **51**, 110.
— Selagineen **12**, 182.
— Selbstbefruchtung **50**, 335.
— Sicyos angulata L. **48**, 314.
— Spannungen **12**, 159.
— Spathodea campanulata **42**, 250.
— Stellung **3**, 1110.
— sterile, Muscari comosum Mill. **II**, 391.
— Symphytum officinale L., Nebenkrone **I**, 465.
— Taraxacum officinale, Athmung **53**, 349.
— teratolog. **15**, 345.
— — Viola odorata **52**, 104
Blüte, thermokleistogame **I**, 42.
— Tigridia pavonia **39**, 83.
— Transpiration **51**, 159. **I**, 192.
— Trapa **IV**, 223.
— Trifolium subterraneum **14**, 157.
— Trimorphismus **I**, 441.
— Tropenpflanzen **II**, 33.
— Umbelliferen **55**, 102.
— unterirdische von Vicia angustifolia L. **19**, 157.
— Ursprung **I**, 196.
— Verfärbungen **II**, 301.
— vergrünte von Anagallis **13**, 239.
— — Campanula **15**, 353.
— — Delphinium intermedium Ait. **15**, 346.
— — — Staphisagria **16**, 16.
— — Hyacinthus orientalis L. **15**, 347.
— — Phlox **13**, 239.
— — Reseda **11**, 430.
— — von Spilanthes caulirhiza **36**, 10.
— — Torilis Anthriscus **15**, 348.
— — Typha minima **43**, 366.
— — von Viola alba Bess. **37**, 316.
— Veronica, Bewegung **56**, 240.
— Erklärung für Verschiedenheit **45**, 281.
— Verwachsung **41**, 332.
— — Aristolochia Clematitis L. **I**, 465.
— Vinca **15**, 329.
— Viola tricolor **II**, 305.
— Vitis **27**, 17.
— Wasseraufnahme **17**, 239.
— weibliche, Castanea vesca Gaertn. **II**, 445.
— — Casuarina **II**, 28.
— — Coniferen **9**, 49. **51**, 343.
— — Podostemaceae **II**, 453.
— — Sarcobatus **33**, 10.
— Welken **12**, 358. **14**, 68. **38**, 595.
— zygomorphe, Orientirungsbewegungen **60**, 1.
— — normale Stellung **24**, 323.
Blüthenachsen, Anatomie **27**, 145.
Blütenanschluss **45**, 220.
Blütenbau **49**, 41.
— Microtea **25**, 179.
— der Zingiberaceen **19**, 104.
Blütenbesuch **52**, 23.
Blütenblätter, Epidermis **22**, 105.
— Wachsthum **12**, 107.
Blüteneinrichtungen **III**, 203.
— Corydalis claviculata D. C. **52**, 1.
— Lonicera Periceymenum L. **60**, 41.
— Primula acaulis Jacq. **55**, 225.
— Phlomis tuberosa L. **37**, 355.
Blüthenentfaltung, Wirk. d. Feuchtigkeit **2**, 425.
— der Magnolia, Einfluss der Wärme **36**, 9.
— Einfluss der Wärme **16**, 145.

Blütenentwicklung der Mistel **36**, 266.
— Paris **III**, 502.
— Trillium **III**, 502.
Blütenformeln **52**, 102.
Blütenkalender v. Berlin **8**, 40.
— Frankfurt a. O. **20**, 144.
Blütenknospe der Amygdaleen **38**, 534.
— Gallen, Rumex Acetosella L. **53**, 262.
— umgewandelte zu Knollen, Nymphaea Lotus var. monstrosa **48**, 358.
— von Plantago major **17**, 112.
Blütenköpfchen von Taraxacum officinale **20**, 139.
Blütenpflanzen, natürliche systematische Anordnung **32**, 365.
Blütenstand **11**, 390. **I**, 50.
— abnormer **22**, 233.
— — Tilia **4**, 1562.
— Ambrosieae **I**, 274.
— angewachsener, bei den Borragineae **51**, 56.
— einseitswendiger, Biologie **27**, 9.
— Gramineen **57**, 36.
— Laubmoose **5**, 36.
— Laurus nobilis durch Phytoptus deformirt **57**, 59.
— Moraceen, Entwicklungsgesch. **57**, 6.
— Urticaceen **57**, 6. **IV**, 503.
Blütenstandsachen, Anatomie **32**, 107. **34**, 109. **59**, 186. **III**, 94.
— einjähriger Zweige, Anatomie **33**, 201.
— Metamorphose **31**, 234.
— Urtica **49**, 201.
Blütenstiele, Anatomie **31**, 93.
— Bewegung, Cobaea scandens Cav. **56**, 92.
— Nutation **53**, 249.
— von Streptopus amplexifolius **60**, 114.
Blütentheile, Vegetationspunkt, erste Anlage **11**, 392.
Blütenwärme bei Arum italicum **12**, 224. **22**, 163.
Blüthezeit **2**, 424.
— der Bastarde **53**, 381.
— lange Dauer **2**, 424.
— vergleichende Tabelle **13**, 15.
— unregelmässige **30**, 237.
Blumea Arfakiana Martelli **15**, 209.
— Balfourii Hemsl. **59**, 272.
— lanceolata **I**, 318.
Blumen, Bestäubungsvermittler **49**, 79.
— Befruchtungswerkzeuge, Stellung **28**, 68.
— Brasilien, Biologie **15**, 164.
— Farbe **3**, 871. **58**, 72.
— Farbstoffe, chemische **57**, 375.
— mit freiliegendem Honig **III**, 203.
Blumen mit halbverborgenem Honig **III**, 203.
— mit verborgenem Honig **III**, 203.
— Honigbehälter **28**, 68.
— und Insecten **8**, 125, 166. **22**, 38. **30**, 342. **37**, 273. **45**, 26. **48**, 143. **49**, 143. **58**, 96.
— — Nord-Friesischen Inseln **IV**, 225.
— — auf den Halligen **58**, 212.
— — Norderney **48**, 46. **58**, 178.
— sapromyophile **46**, 38. **48**, 108.
Blumenbachia acaulis Ph. **58**, 270.
— Arechavaletae Urb. **II**, 223.
— mitis Ph. **58**, 270.
— nemorosa Ph. **58**, 270.
Blumenblätter, vergleichende Anatomie **58**, 61.
— Chemie **38**, 425, 465, 513, 545.
Blumenblau **I**, 196.
Blumengesellschaften **III**, 203.
Blumengrösse, Variabilität **3**, 1109. **6**, 156.
— d. Alpenblumen **6**, 158.
Blumenkohlkrankheiten **48**, 377.
Blumenkronenblatt **I**, 269.
Blumentheorie **2**, 521. **3**, 817. **6**, 153. **22**, 40. **35**, 39.
Blut, Fäulnissbakterien **II**, 300.
— Veränderungen der Mikrobiciden-Kraft **III**, 62.
— Schutzkörper, Diphtherie **III**, 467.
— bakterienfeindliche Substanz **I**, 155, 236. **II**, 367. **III**, 273, 467. **IV**, 152.
— Stillung durch Sphagnum **21**, 254.
Blutung, osmotischer Vorgang **2**, 617.
— der Pflanzen **31**, 137. **55**, 178.
— innere **55**, 245.
— aus parenchymatischen Geweben **21**, 212, 245, 274, 373.
— Periodicität **29**, 230.
Blutungsdruck der Wurzeln **11**, 328.
Blutentnahme beim Menschen **47**, 204.
Blutkörperchen, rote, Parasiten **50**, 231.
Blutläuse, Bekämpfung **II**, 389.
Blutregen **1**, 257.
Blytt, A., Conservat. **2**, 512.
Bobrka, Flora **6**, 194.
Boca macrophylla **I**, 456.
— microcarpa **I**, 456.
— Swinkoii Hance **I**, 456.
— umbellata **I**, 456.
Bocconia arborea **II**, 211.
— latisepala **II**, 211.
Boden **II**, 540. **IV**, 70.
— Beschaffenheit **40**, 234.
— Bestandtheile **III**, 148.
— — Humus, Bedeutung **49**, 346.
— chemische Beschaffenh. Einfl. a d. Wald **5**, 206.
— Commabacillus **IV**, 528.

Boden, Culturfrage **31**, 345.
— Entgiftungsvorgänge **I**, 541.
— Einfluss auf den Ernteertrag **48**, 122.
— Einfluss auf die Farbe der Pflanzen **44**, 370.
— nitrificirendes Ferment **56**, 281.
— Feuchtigkeit **24**, 293. **31**, 248. **37**, 155, **52**, 334.
— Einfluss des Waldes **43**, 403
— — auf die Wurzelknöllchen der Leguminosen **57**, 89.
— — a. d. Transpiration **3**, 1132. **5**, 295.
— Fruchtbarkeit **47**, 186. **IV**, 318.
— geothermische Verhältnisse **21**, 388.
— Impfung **57**, 90.
— Einfluss d Heizung a. d Pfl. **10**, 17.
— und Klima **32**, 74. **56**, 119.
— Einfluss auf die Luftfeuchtigkeit **28**, 112.
— Mikroorganismen **36**, 49. **III**, 293.
— der Prärien, Nitrate **IV**, 477.
— Rebenmüdigkeit **I**, 470.
— Sickerwassermengen **48**, 383.
— Einfluss des Sterilisirens **41**, 26.
— Gehalt an Stickstoff **IV**, 398.
— Temperatur **31**, 248.
— — Einfluss der Bodendecken **52**, 236.
— — Einfl. auf das Wachsthum **55**, 36.
— Einfluss a. d. Vegetation **7**, 203.
— Verbesserung durch Kalk **51**, 241.
— Wärme **18**, 89. **51**, 183.
— Wassercapacität **31**, 280.
— Werthschätzung **56**, 121.
— Einfluss des Windes **56**, 118.
Bodendecken, Einfl. auf die Bodentemperatur **52**, 236.
Bodenkunde **38**, 839.
Bodenluft **49**, 346.
Bodenmüdigkeit **5**, 242. **I**, 470.
Bodensee, Flora **II**, 517.
Boea Carkeana Hemsl. **II**, 354.
— crassifolia Hemsl. **II**, 354.
— Treubii Forb. **12**, 294.
Boehm Josef Dr. Personal **56**, 400.
Böhm'sche Theorie der Wasserbewegung **18**, 142.
Böhmen, Algen **12**, 145. **16**, 33. **17**, 266. **30**, 1. **34**, 97. **39**, 185. **50**, 239. **51**, 45. **54**, 109. **56**, 171.
— neue Arten **I**, 384.
— Bakterien **50**, 239. **56**, 171.
— Diatomeen **40**, 175.
— — Tertiär **7**, 1.
— Flechten **58**, 397.
— Flora **1**, 174. **2**, 427, 465. **4**, 1203. **5**, 205. **6**, 412. **7**, 157. **9**, 300. **12**, 202. **13**, 153. **14**, 137, 286. **15**, 254. **17**, 334. **21**, 8. **23**, 44. **24**, 111. **28**, 168, 195. **32**, 111. **34**, 66. **40**, 22.
Böhmen, Flora, fossile **15**, 52.
— — — der Braunkohlenformation **6**, 263. **7**, 109.
— — — des Carbon **14**, 305. **18**, 110.
— — — Cenoman **30**, 350.
— — — des Cyprisschiefers **4**, 1232.
— — — der Kreide **9**, 273. **14**, 175. **25**, 304 **28**, 44. **34**, 24. **35**, 333.
— — — des Silur **6**, 85.
— — — Steinkohle **14**, 304. **16**, 269. **30**, 178.
— — — des Süsswassersandsteins **10**, 253.
— — — des Tertiär **20**, 299.
— — — des tertiären Diatomaceenschiefers **9**, 121.
— — — der tertiären Letten **10**, 255.
— Geographie **9**, 302.
— Lebermoose **1**, 205. **6**, 148.
— Moose **44**, 222. **54**, 12.
— Nord-, botan. Wegweiser **I**, 385.
— Pflanzenbastarde **14**, 137.
— Pilze **III**, 184.
— Polytrichaceen **6**, 305.
— Roripa **2**, 707.
— Rosen **II**, 516.
— Standorte **21**, 8 **24**, 111.
— Spaltpilze **39**, 185.
— Torfmoore **52**, 375.
— Torfmoose **23**, 348.
— Urwald, Vegetation **41**, 374.
Boehmeria, Anatomie **7**, 328.
— Fasern **16**. 47.
— dealbata **III**, 262.
— nivea Hook. u. Arn. Textilindustrie **48**, 195.
— Weddeliana Vid. **30**, 137.
Böhmerwald, Moose **44**, 223.
Boerhaavia Alamosana Rose **II**, 55 467.
— alata Wats. **II**, 209.
— anisophylla Gray var. paniculata **III**, 246.
— Commersonii **22**, 274.
— gracillima Heimerl **43**, 124.
— octandra **51**, 304.
— Palmeri **17**, 214. **II**, 209.
— plumbaginea Cav. var. lybica Pom. **53**, 195.
— pterocarpa Wats. **13**, 305.
— Rebondiana Pom. **53**, 195.
— Sonorae Rose **II**, 55, 467.
— Tarapacana, Phil. **51**. 171.
— triquetra Wats **II**, 209.
— Xanti Wats. **II**, 209.
Bogdoberg, Flora **23**, 106.
Boghead, australischer **59**, 140.
— Kohle von Autun **III**, 55.
— — Algen **59**, 37.
Bohatsch, F., † **1**. 255.
Bohne s. a. Phaseolus.

Bohne, Anthracnose **57**, 311.
— Blattbräune **5**, 242.
— Fleckenkrankheit **12**, 319. **II**, 316.
— Heimat **27**, 114. **44**, 199.
— Nutation der Keimpflanze **13**, 323.
— Einfl. d. Farbe d. Samenschale **10**, 243.
— Mildew **I**, 472.
— Nectarien **6**, 9.
— Vacuolen im Nucleolus **51**, 109, 343.
— Wurzelverlauf **52**, 312.
Bohnenmehl **20**, 122.
Bohnslän, Fl. **6**, 348.
Bois durci **18**, 16.
Boissier Edmund, Personal. **24**, 123. **32**, 161. **41**, 353.
— Flora orientalis **33**, 321.
Boisduvalia, Nordamerika **IV**, 246.
Bokerny, Thomas, Dr. Personal. **36**, 191. **51**, 400.
Bolbitius liberatus Kalchbr. **4**, 1254.
Bolbophyllum Beccarii Rchb. fil. **2**, 524.
— compactum Kränz. **55**, 309.
— Ericssoni Kranzl. **56**, 255.
— Hellwigianum Warb. **52**, 74.
— Hookerianum **55**, 309.
— (Brachyantha) tigridum **15**, 213.
Boldin **2**, 567.
Boldoblätter **2**, 567. **5**, 335.
Boldoa fragrans, Blatt, Anat. **5**, 335.
Boletus **5**, 325.
— von Finnland **5**, 324.
— Vereinigte Staaten **43**, 108.
— Vogesen **I**, 328.
— albellus Peck **38**, 735.
— albus Gillet **5**, 324.
— Americanus **34**, 102.
— Braunii Bres. **II**, 126, 328.
— Bresadolae Quél. **8**, 290.
— camphoratus Schwalb. **III**, 184.
— dictyocephalus Peck **43**, 109.
— edulis Bull. v. bulbosus **5**, 35.
— flavipes **34**, 100.
— flexuosipes Peck **43**, 109.
— glabellus Peck **38**, 735.
— hirtellus Peck **43**, 109.
— indecisus Peck **38**, 735.
— Lanzi Inz. **1**, 105.
— Legnei Boud. **IV**, 180.
— leprosus Peck **43**, 109.
— Lorinseri Beck **22**, 204.
— pruinatus Fr. **14**, 193.
— rimosellus Peck **43**, 109.
— rufobadius Bres. **II**, 126, 328.
— rubinellus (Abb.) **34**, 101.
— Schoberi **28**, 34.
— Satanas Lenz **41**, 383.
— siculus Inz. **1**, 105.
— strobilaceus Scop. Systematik **26**, 99.
— subaureus Pk. **34**, 100.
Boletus subluteus **34**, 102.
— subvelutipes Peck **43**, 109.
— Thozetii Berk. **6**, 401.
— tridentinus Bres. **8**, 290.
— variipes Peck **38**, 735.
Bolgrad, Flora **25**, 11.
Bolivia, Cinchonas **15**, 189.
— Flora **IV**, 367.
Boll, J.. † **4**, 1520.
Bolla, J., † **5**, 352.
Bologna, Characeen **19**, 11.
— Flora **19**, 11. **31**, 241.
— Pilze **19**, 130. **34**, 164.
— Ruderalflora **60**, 276.
— Tulipae, Monographie **56**, 105.
Bolzoni, Pio, Dr. Personal. **37**, 191.
Bomarea Andreana **12**, 47.
— crassifolia **36**, 74.
— diffracta **12**, 48.
— dissitifolia **12**, 47.
— frondea **12**, 47.
— glaberrima **43**, 87.
— goniocaulon **12**, 47.
— Hartwegii **12**, 47.
— Hebertiana **36**, 74.
— Hieromymi **43**, 87.
— Kalbreyeri **12**, 47.
— lancifolia **12**, 47.
— longipes **12**, 47.
— lutea Herb. var. polyantha **43**, 87.
— macrocephala Pax. **43**, 87.
— pachyphlebia **12**, 47.
— podopetala **12**, 47.
— polygonatoides **12**, 47.
— phyllostachya **36**, 74.
— stenopetala **36**, 74.
— stricta **43**, 87.
— Stübelii **43**, 87.
— Williamsiae Mast. **12**, 209.
— (Eubomarea) acuminata Baker **II**, 218.
— — Kränzlinii Baker **II**, 218.
— — vestita Baker **60**, 218.
— (Sphaerine) Chimboracensis Baker **II**, 218.
— — stenopetala Baker **II**, 218.
Bombaceae **2**, 659. **47**, 147. **II**, 333.
Bombaciphyllum opacum Engelh. **49**, 333.
Bombax **2**, 660.
— firmifolium **49**, 333.
— Jenmani Oliv. **36**, 204.
— playensis Engelh. **49**, 333.
Bombay, Flora **III**, 387.
Bombyliospora Domingensis A. Zahlbr. **II**, 221.
— Meyeri Stein. **42**, 306.
Bommerella trigonospora **25**, 181.
Bonamia Boivini **IV**, 260.
— minor **IV**, 260.
— Thouarsii **II**, 466.

Bonia Tonkinensis Balansa **I**, 126.
Bonnemaisonia hamifera Har. **52**, 118.
— prolifera **38**, 821.
Bonnetia Roraimae Oliv. **33**, 234.
Bontelona brachyathera Phil. **51**, 171.
— Rahmeri Phil. **51**, 171.
Boopis anthemoides Juss. **7**, 266.
— — var. andina **7**, 266.
— breviflora Ph. **60**, 71.
— integrifolia **60**, 71.
— monocephala Phil. **51**, 171.
— tricolor Ph. **60**, 71.
— (Acarpha) australis Gris. **60**, 71.
— (Godenocarpha) breviscapa Ph. **60**, 71.
— (Nastanthus) dubia Ph. **60**, 71.
— — Miersii Ph. **60**, 71.
— — Reicheri Ph. **60**, 71.
— — sanjuanina **7**, 266.
— — scapigera Remy **60**, 71.
Boos, Franz, Abbildungen amerikanischer Pflanz. u. Vögel 1783—1785 **50**, 290. **51**, 138.
Boottia Abyssinica **36**, 15
— exserta **36**, 15.
Bor, Vorkommen und physiologische Bedeutung **44**, 402.
Boragineae **25**, 205. **47**, 73. **49**, 230. **50**, 37. **53**, 361. **56**, 183. **59**, 29. **60**, 62. **I**, 352. **III**, 102, 259.
— Bestäubungseinrichtungen **30**, 342.
— Blütenstand **1**, 273. **4**, 1306. **5**, 367. **51**, 56.
— Curare-ähnlicher Körper **II**, 545.
— Fruchtwand **33**, 88.
— Haare **37**, 1. **39**, 35.
— Markstrahlen **57**, 357.
— Wickel **9**, 109.
Borago officinalis, Anatomie u. Physiologie **12**, 155.
Borassineae, Systematik **6**, 257.
Borbás, Vince von, Personal **4**, 1440. **10**, 111. **20**, 160, 319. **22**, 157, 255. **34**, 288.
Bordolesische Mischung **39**, 105.
Borge s. Anderson.
Borgia trilocularis Hansg. **56**, 171.
Borneo, Farne **10**, 274. **29**, 38. **38**, 485.
Bornet, Dr. Personal. **27**, 214.
Bornholm, Desmidieen **36**, 161. **40**, 381.
— Flechten **46**, 25.
— Flora **16**, 36.
— Moose **5**, 294.
— Vegetation **40**, 5.
Bornmüller, Personal. **48**, 366.
Borodin, Personal. **40**, 239.
Boronia Adamsiana F. v. Müll. **I**, 313.
— pinnata Smith **14**, 131.
Borsäure im Bier **60**, 189.
— Einwirkung auf die Keimung **II**, 107.
Borsczowia Aralocaspica Bge. **3**, 1063.
Borsten **53**, 315.
— Bau u. Entwickelung **4**, 1377.
Bortiera longithyrsa Baron **II**, 358.
Borzi, Antonio, Personal. **53**, 96.
Boscia coriacea Pax **I**, 532.
— foetida Schinz **II**, 135.
— puberula Pax **60**, 73.
— rotundifolia Pax **I**, 532.
— variabilis **I**, 454.
Bosnien, Algen **15**, 370. **43**, 17. **50**, 239.
— Bacterien **50**, 239.
— Flechten **I**, 172.
— Flora **9**, 21, 391. **10**, 53. **11**, 351. **12**, 88. **16**, 367. **30**, 346. **44**, 161. **I**, 69. **II**, 40.
— forstliche Verhältnisse **1**, 301. **2**, 600. **7**, 174. **10**, 180.
— Nadelhölzer **I**, 71.
— Picea Omorica Panc. Willk. **I**, 365.
— Rosen **25**, 270.
— verkohlte Samen, Pfahlbauten **60**, 363.
— Süd-Flora **50**, 317. **III**, 127.
— Wälder **27**, 181.
Bossiaea Webbii F. v. M. **15**, 208.
Bostrychia (?) crassula Heydr. **III**, 1.
Boswellia campestris Engl. **48**, 190.
— Hildebrandtii **49**, 374.
Botanik, angewandte im 16. Jahrhundert **19**, 257.
— Pflege in Franken vom 16. Jahrhundert an **22**, 353.
— Einzelbilder **38**, 441.
— Fortschritte **17**, 233.
— Geschichte **12**, 185. **19**, 257. **22**, 353. **36**, 257, **46**, 226.
— — in Hessen aus dem XVI., XVII., XVIII. Jahrhundert **36**, 66.
— — aus dem Jahr 1488 **29**, 33.
— — in Schleswig-Holstein **57**, 171.
— d. Italiener, Bedeutung **58**, 158.
— für Landwirthe **25**, 275. **43**, 176.
— Lehrbücher s. Lehrbücher, botanische.
— mathematische **16**, 169.
— für Mediziner und Pharmazeuten **28**, 237. **32**, 302. **33**, 238. **50**, 178. 211. **51**, 350. **54**, 226. **58**, 183.
— populäre, illustriert **19**, 33.
— — Atlas **15**, 199.
— 40 Praeparationen **50**, 218.
— moderne Richtungen **25**, 268.
— Mitteilungen aus den Tropen **34**, 265. **37**, 180.
— Unterricht **20**, 353. **25**, 133. **37**, 13. **44**, 203.
Botaniker des Dep. Orne **41**, 14.
— Kalender **25**, 325. **29**, 289.
— Kieler, Streit **41**, 305.

Botrychium, Verbreitung **4**, 1534. **9**, 178. **10**, 44.
— Bau des Wurzelscheitels **47**, 122.
Botrydiaceae **IV**, 99
Botrydiopsis arhiza Borzi **43**, 106.
Bothriochloa Anamitica Kuntze **50**, 24.
Bothrodendron Wückianum Kidston **48**, 86.
Botryodiplodia acerina **III**, 490.
— aesculina Pass. **51**, 295.
Botryodiploria Theromae Pat. **II**, 419.
Botryopteridee **IV**, 451.
Botryosphaeria Berengeriana De Not. var. pachyspora Sacc. **24**, 200.
— imperspicua **33**, 291.
— Quercuum Sacc. var. Carpini **24**, 200.
Botryosporium pyramidale Costantin **39**, 14.
Botrytis **56**, 55.
— Blattfäule von Zimmerpflanzen **60**, 122.
— Epidemie von Gentiana lutea im Jura **48**, 257.
— echte Parasiten **II**, 392.
— acinorum Pers. **53**, 145.
— affinis **III**, 490.
— albido-caesia Bond. **51**. 383.
— bryophila (Pers.?) Sacc. **21**. 322.
— campsotricha Sacc. var. Fennica Karst. **38**, 485.
— candidula Sacc. **14**, 99.
— cinerea, Biologie **40**, 381.
— — Krankheiten der Culturpfl. **54**, 90.
— — nächtliche Sporenbildung **23**. 1.
— cinerella Sacc. u. Wint. **24**, 200.
— cinereo-glauca Ell. et Kell. **43**, 111.
— Douglasii **39**, 132.
— granuliformis Sacc. **7**, 3.
— hypophylla Ellis u. Kellermann **43**, 111.
— lutescens Sacc. u Roum. **8**, 291.
— Muscae Kostr. **57**, 185.
— pannosa **III**, 49 .
— parasitica Cavara **II**, 300.
— patula Sacc. u. Berl. **24**, 200.
— pilulifera Sacc. **2**, 518.
— (Phymatotrichum) longibrachiata Oud. **II**, 244.
— tenella **II**, 67. **IV**, 294.
— — zur Bekämpfung der Engerlinge **52**, 41. **56**, 215. **59**, 144.
Bottini, Antonio Dr. Personal. **59**, 319.
Boucerosia cicatricosa Def. **II**, 133.
— penicillata Def **II**, 133.
Bouché, C D., † **8**. 160.
— Emil, Personal. **12**, 31.
Bouchea dissecta Wats. **II**, 209.
Bougainvillea brachycarpa Heimerl. **43**, 124.
Bouginvillea glabra **48**, 259.
Bouillon, Bacterien **14**, 4.
Bournea sinensis Oliv. **59**, 30. **IV**, 34.
Bourreria Sonorae Wats. **II**, 209.
Boussingault, Jean Baptiste, Personal. **34**, 1.
Bouteloua Alamosana **II**, 55, 467.
— breviseta **II**, 216.
— (Polyodon) Texana **17**, 216.
Bouvardia, Allgemeines **8**, 319
Bovista echinella Pat. **52**, 12.
— graveolens Schwalb. **III**, 184.
— ochracea **27**, 86
— tabacina Sacc. **14**, 97.
Bowmanites Germanicus **23**, 324.
Bozen, Flora **8**, 77.
Brabant, Moose **17**, 38.
Bracciano, Diatomeen im See **16**, 237.
Brace, L. J. K., Personal. **6**, 252.
Brachionidium Sherringii R. Rolfe **57**, 332.
Brachistus Pringlei **II**, 211.
Brachyachenium incanum Hildebrandt, Baron **II**, 359.
Brachychilum Horsfieldii (R. Br.) O. G P. **IV**, 350.
Brachyclados lycioides Gill. et Don. a. macrocephala **7**, 265.
Brachycome cheilocarpa **12**, 342.
Brachyglottis rangiora Buch. **15**, 271.
Brachylepis jaxartica Bnge. **3**, 1063. **10**, 470.
— hispidula, Bnge. **3**, 1063, **10**, 470.
Brachyloma Scortechinii **9**, 305.
Brachymenium barbaemontis C. Müll. **58**, 27. **IV**, 114.
— brachypelma C. Müll. **58**, 27. **IV**, 114.
— clavulum Mit. **52**, 187.
— eurychelium Besch. **5**, 261.
— Heribaudi Ren. u. Card. **51**, 297.
— Morasicum Besch. **60**, 229.
— nigrescens Besch. **5**, 261.
— Pittieri Ren. et Card **58**, 27. **IV**, 114.
— spathidophyllum Besch. **5**, 261.
— spathulifolium Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.
— speirocladum C. Müll. **5**, 261.
— (Streblopilum) spirale Besch. **II**, 330.
Brachejolejeunia plachiochiloides St. **39**, 223.
Brachyotum alpinum **52**, 194.
— Barbeyanum **52**, 194.
— Griesebachii **52**, 194.
— Lindenii **52**, 194.
— Maximowczii **52**, 194.
— Trianaei **52**. 194.
Brachypodium Andinum Hack. **42**, 312.

Brachypodium glaucovirens **II**, 43.
— Kotschyi **19**, 336.
— macropodum **2**, 705.
— silvaticum Huds. **II**, 43.
— Wattii **39**, 129.
Brachysporium caliginosum **40**, 43.
— Canadense Ell. u. Ev. **II**, 248.
— Sarraceniae Mac Millan **50**, 142.
Brachysteleum emersum **10**, 160.
— Uruguense **10**, 160.
— vernicosum **10**, 160.
Brachystelma Caffrum Schlechter **60**, 148.
— edulis **I**, 455.
— Keniense Schwf. **52**, 278.
— phyteumoides **55**, 311.
— Schoenlandianum Schlechtr. **60**, 148.
Brachystephantus cuspidatus Baron **II**, 358.
Brachystephanus africanus S. Moore **60**, 245.
Brachythecium acuminatum Ren. et Card. **I**, 103.
— albicans Neck. var. occidentale Ren. et Card. **44**, 422.
— collinum var. Bryhnii Kaur. **37**, 242.
— — forma laxa Kaur. **37**, 242.
— Columbico-rutabulum Kindb. **III**, 194.
— cyrtophyllum Kindb. **III**, 193.
— digastrum C. Müll. u. Kindb. **III**, 193.
— gemmascens C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
— harpidioides C. Müll. u. Kindb. **III**, 193.
— Idahense Ren. u. Card. **I**, 103.
— inconditum Besch. **7**, 4.
— lactum Brid. var. fallax Ren. et Card. **44**, 422.
— — var. Roellii Ren. et Card. **44**, 422.
— — var. pseudo-acuminatum Ren. et Card. **44**, 422.
— laevisetum Kindb. **III**, 193.
— lamprochryseum C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
— leucoglaucum C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
— mamilligerum Kindb. **III**, 193.
— mirabundum C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
— nanopes C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
— platycladum C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
— pseudo-albicans Kindb. **III**, 193.
— pseudo-collinum Kindb. **III**, 194.
— pseudo-Starkii Ren. et Card. **44**, 423.
— reflexum Schimp. var. Demetrii **IV**, 497.
Brachythecium reflexum Stark. var. Pacificum Ren. et Card. **44**, 422.
— Roellii Ren. et Card. **44**, 422. **III**, 193.
— rutabuliforme Kindb. **III**, 194.
— Ryani Kaurin **36**, 19. **37**, 241. **40**, 387.
— salebrosum Schimp. var. Waghornei **IV**, 497.
— spurio-acuminatum C. Müll. u. Kindb. **III**, 193.
— spurio-rutabulum C. Müll. u. Kindb. **III**, 194.
— suberythrorrhizon **IV**, 497.
— Valentini Besch. **7**, 4.
— velutinoides Warnst. **23**, 338.
— Venturii **9**, 105.
— Villardi Ren. u. Card. **44**, 422.
Braconiden **11**, 64.
Bracteen, Anatomie **42**, 164.
— Structur **46**, 125.
Brand s. a. Ustilago.
— **2**, 769. **16**, 97, 323. **39**, 15. **55**, 183. **60**, 119.
— Bekämpfung **1**, 16.
— der Birnen **35**, 336.
— des Getreides **16**, 97, 323.
— — Schutz **III**, 527.
— der Gerste **60**, 123.
— der Gramineen **26**, 26.
— feuchter, der Kartoffelstengel **51**, 357.
— von Linum **2**, 593,
— des Mais, Gegenmittel **54**, 345.
— an Zweigen der Pfirsiche, Ursache Monilia fructigena Pers. **52**, 235.
— d. Torfmoose **III**, 526.
— des Weizens **60**, 123.
— der Zwiebel **1**, 186, 348.
Brandegea **I**, 356.
Brandenburg, Bäume **III**, 147.
— Excursionsflora **7**, 40.
— Flechten **11**, 46, 413.
— Flora **6**, 365. **10**, 92. **12**, 270. **16**, 261. **20**, 274, 296.
— — diluviale **50**, 153.
— Moose **25**, 199.
— Nutzpflanzen **III**, 147.
— Peronosporeen **57**, 270.
Brandis, Dietrich Dr. Personal. **54**, 384.
Brandpilze s. a. Ustilagineae.
— Amerika **59**, 366. **I**, 248.
— Australien **56**, 28.
— Dänemark **43**, 388.
— Entwickelung **9**, 371.
— natürliche Feinde **II**, 393.
— Grossbritannien **40**, 138.
— Hefen **59**, 14.
— Haag **51**, 294.
— Keimung **9**, 373.
— Morphologie **21**, 366.

Brandpilze, Promycelien **9**, 373.
— Schweden **28**, 347.
— Systematik **6**, 148. **37**, 135. **56**, 295. **I**, 170.
— Ungarn **1**, 232.
— im Welwitsch'schen Herbar. **I**, 83.
— Zellkern **58**, 324.
Brasenia peltata Pursh., Anatomie **35**, 268.
Brasilien, Algen **42**. 112. **I**, 322.
— Astrocaryum **57**, 120.
— Bambusaceae **9**, 86.
— Bromeliaceae **3**, 846. **15**, 177. **48**, 21.
— biologische Beobachtungen **15**, 164. **37**, 393.
— cultivirte Cará-Arten **23**, 185.
— Celastraceen **2**, 533.
— Compositen **III**, 245.
— Cyperaceen **1**, 369.
— Cyrtopodium **57**, 120.
— Desmidieae **47**, 52.
— Flechten **4**, 1220. **45**, 300. **55**, 29. **II**, 420.
— Flora **10**, 364. **15**, 167. **18**, 337. **II**, 221, 526. **III**, 248, 517. **IV**, 43, 265.
— Giftpflanzen **7**, 239.
— Gramineen **2**, 533.
— Hederaceen **9**, 386.
— Hordeaceen **9**, 86.
— Ilicineen **2**, 533.
— Kaffee **14**, 308. **17**, 142.
— Klettersträucher **40**, 290.
— Kryptogamen **8**, 161.
— Laubmoose **1**, 206.
— Lebermoose **IV**, 15.
— Lianen **53**, 253.
— Moose **2**, 452. **8**, 133. **48**, 19.
— Myrtaceae **57**, 310.
— Nyctaginiaceae **40**, 259.
— Orchideen **15**, 306.
— Oxalideen **1**, 369.
— Pilze **1**, 369. **3**, 990. **57**, 149. **I**, 250. **II**, 328. **III**, 490.
— — gesammelt von E. Ule **52**, 263.
— Pflanzenwaaren **14**, 344.
— Reisebericht **8**, 42.
— Rhamnaceen **2**, 533.
— Triuridaceen **31**, 11.
— Umbelliferen **1**, 338.
— centrales, Araceen **2**, 533.
Brassia antherotes Rchb. **2**, 524.
— cryptophthalma Rchb. f. **2**, 524.
— elegantula **24**, 277.
Brassica, Morphologie u. Anatomie **27**, 326.
— Bastarde **15**, 383.
— Kulturformen **22**, 116.
— perennirende **I**, 55.
— Samenschale **IV**, 500.
Brassica, Bifurcation d. Wurzel **1**, 212.
— erucastroides Stapf **30**, 208.
— glauca, Samenschale **24**, 231.
— lanceolata Lge. Synonymie **41**, 360.
— Napus L. Befruchtung **IV**, 347.
— oleracea L. **11**, 63.
— — subvar. Leronensis Burn. **57**, 283.
— — var. Ligustica **57**, 283.
— Rapa L. Abnormitäten **35**, 114.
— (§ Sinapodendron) Palmensis Kuntze **50**, 23.
Brassicaria, Systematik **12**, 266.
Brassiceae der pyrenäischen Halbinsel **1**, 289.
— Systematik **15**, 312.
Braugerste, Farbe **52**, 344.
Braun, Joh. Personal. **53**, 416.
Brauneisenstein, Nadelholz in — umgew. **1**, 57.
Braunfäule des Steinobstes durch Monilia fructigena Pers. **48**, 320.
Braunia (Eubraunia) Argentinica **10**, 160.
— — entodonticarpa **49**, 130.
— (Hedwigidium) teres C. Müll. **37**, 122.
Braunketten **14**, 21.
Braunkohlenformation von Süd-Amerika **41**, 201.
— v. Böhmen **6**, 263. **7**, 109.
— von Häring i. Tirol, foss. Abietineenholz **58**, 410.
— Modell **10**, 37.
— Sachsen, Pilze **34**, 304.
— Schlesien, fossile Flora **42**, 316.
Braunkohlenhölzer, Einlagerung von Kieselsäure **1**, 340.
— in Markasit umgew. **1**, 57.
Braunschweig, Flora **24**. 235.
Bravoa Bulliana Baker **20**, 19.
— sessiliflora Hmsl. **2**, 465.
Braya Oregonensis **12**, 23.
— Sinensis Hemsl. **III**, 519.
— sinuata Max. **48**, 355.
— supina Koch in Baiern **18**, 124.
Brazileïn **14**, 196.
Breccie, Höttinger **33**, 14. **35**, 47.
Brechungsexponent anisotroper mikroskopischer Objecte, Bestimmung **56**, 17.
Bredia quadrangularis **52**, 194.
Brefeld, Oscar Personal. **20**, 64.
Brefeldia maxima, Plasmodium **38**, 443.
Breindl, Alfred † **17**, 95.
Bremen, Flora **40**, 21. **59**, 95.
— Moose **35**, 4.
— Uredineen **53**, 60.
Brenner, Culturgeographie **IV**, 317.
Brennhaare, Anatomie u. Physiologie **27**, 7. **29**, 133.

Brennholz, Einfl. des Frostes **6**, 92.
Breslau, botanischer Garten **4**, 1246. **8**, 89. **14**, 285. **27**, 180.
— botanisches Museum **21**, 250. **34**, 342, 377.
Brest, Moose **5**, 326.
Bretagne, Flora **7**, 52.
— Lebermoose **9**, 74.
Bretfeld von. Frhr. zu Kronenburg Personal. **33**, 384.
Bretsee, rothe Färbung **31**, 219.
Breutelia Brittoniae Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 113.
— Wainioi **36**, 86.
— Yunnanensis, Besch. **IV**, 18.
Breweria buddleoides **58**, 59.
— conglomerata Baker **58**, 59.
— densiflora Baron **II**, 358.
— grandiflora A. Gray **1**, 128.
— Heudelottii Baker **59**, 30.
— microcephala **58**, 59.
— sessiliflora **58**, 59.
— suffruticosa Schinz **II**, 136.
— tiliaefolia **39**, 46.
— (Prevostea) campanulata **58**, 59.
— — Heudelotii **58**, 59.
— (Seddera) baccharoides **58**, 59.
Breynia officinalis, Hemsl. **60**, 183.
— vestita **I**, 318.
Briardia Blyttiana Rost. **II**, 12.
Brick, C. Dr. Personal. **36**, 64.
Brickellia cylindracea **12**, 24.
— desertorum Cov. **55**, 114.
— frutescens **12**, 24.
— grandiflora Nutt. var. petiolaris **12**, 24.
— hymenochlaena **1**, 127.
— Lemmoni **12**, 24.
— Palmeri **1**, 127.
— Parryi **1**, 127.
— Pringlei **12**, 24.
— odontophylla **12**, 24.
— squamulosa **1**, 127. **5**, 12.
— squarrosa Rob. u. Seaton **56**, 113.
— thyrsiflora **1**, 127.
Bridelia coccolobaefolia Baron **28**, 368.
— Fischeri Pax. **55**, 308.
— Fordii Hemsl. **60**, 183.
— parvifolia Kuntze **50**, 24.
— scleroneuroides Pax. **55**, 308.
— Taitensis Pax. **55**, 308.
— Zanzibarensis Pax **55**, 308.
Brightwellia coronata Ralfs var. radians **I**, 244.
— excellens **I**, 244.
— hyperborea Grun. **15**, 299. 19, 66.
— mirabilis Br. **I**, 397.
— Murrayi **33**, 258.
— pulchra Grun. **34**, 35.
Brillantaisia Emini Lind. **55**, 310.
— Heteradelphia **57**, 23.
Brillantaisia lancifolia Lind. **55**, 310.
— Madagascariensis Lind. **55**, 310.
— Moelleri Lind. **55**, 310. **56**, 42. **57**, 23.
— nitens Lind. **55**, 310.
— Palisoti Lind. **55**, 310. **56**, 42. **57**, 23.
— Preussii Lind. **55**, 310.
— salviiflora Lind. **55**, 310.
— Schumanniana Lind. **55**, 310.
— Soyauxii Lind. **55**, 310.
Brindisi, Flora **7**, 14.
Briosia ampelophaga **II**, 149.
Brisbane in Queensland, Flechten **I**, 502.
Britisch-Amerika, Viola **1**, 55.
Britisch-Kaffrarien, Küstenvegetation **46**, 282.
Britten, Red. d. Journ. of Bot. **1**, 32.
Brittonella pilosa Rusby **IV**, 367.
Brixen, Flechten **57**, 73.
Briza maxima in Jersey **1**, 394.
Brocchinia cordylinoides Bak. **13**, 121.
— reducta Back. **13**, 121.
Brodiaea Bridgesii **I**, 125.
— filifolia Wats. **13**, 305.
— gracilis **1**, 125.
— insularis Greene **34**, 71.
— Palmeri **II**, 209.
— pulchella (Hookera Salisb.) Greene **34**, 71.
— stellaris Watson **13**, 305.
Brombeeren s. a. Rubus.
— Schweiz **13**, 213.
— Sprosse, Eindringen in den Boden **13**, 174. **14**, 194.
Bromelia Balansae Mez **III**, 251.
— Hieronymi Mez **III**, 251.
— lagopus Mez **III**, 251.
— Poeppigii Mez **III**, 251.
— Regnelli Mez **III**, 251.
— reversacantha Mez **III**, 251.
— (Ruckia) Itatiaiae **3**, 848.
Bromeliaceen **5**, 47. **59**, 29. **II**, 220, 526. **III**, 250, 517. **IV**, 265.
— Anatomie **II**, 506.
— Brasilien **3**, 846. **15**, 177. **48**, 21.
— Guatemala **II**, 333.
— Handbuch **41**, 224.
— Systematik **13**, 121. **59**, 29. **II**, 282.
Bromelites Dolinskii **23**, 108.
Bromus Adjaricus **IV**, 446.
— anisanthus Stapf. **I**, 141.
— Armenus **19**, 336.
— asper Murr. subsp. ramosus Hack. **12**, 401.
— — β. serotinus Cêl. **6**, 414.
— — γ. cristatus Cêl. **6**, 414.
— commutatus Schrad. var. genuinus **18**, 204.
— — var. villosus **18**, 204.
— demissus **36**, 364.

Bromus flabellatus Hack. **19**, 336.
— Haussknechtii **19**, 336.
— inermis, Futterpflanze für trockene Ländereien **12**, 169.
— Milanjianus Rendle **60**, 246.
— mollis L. var. vulgaris **18**, 204.
— — var. major **18**, 204.
— — × secalinus **4**, 1545.
— Munroi **19**, 336.
— Orcuttianus **22**, 108.
— Pumpellianus Scribn. **35**, 7.
— racemosus β. submuticus Cêl. **6**, 414.
— squarrosus L. var. uberrimus **II**, 43.
— stenostachyus **19**, 336.
— sterilis v. siculus **5**, 235.
— — × tectorum **4**, 1545.
— Sucksdorfii **22**, 108.
— tectorum L. var. spiralis **I**, 141.
— — β. glabratus Cêl. **6**, 414.
Bronchial-Catarrhe, Mittel, Ledum palustre **IV**, 285.
Brongniartia Benthamiana Hemsl. **2**, 463.
— nudiflora **II**, 211.
— Palmeri **II**, 55, 466.
— Parryi Hemsl. **2**, 463.
Broome, E. C. Personal. **29**, 28.
Broomeia congregata **15**, 31.
Brosimum glaucum **I**, 352.
— Glaziovii **I**, 352.
— rubescens **I**, 352.
Brot, Gährung **33**, 390. **43**, 295.
— Krankheit **43**, 401.
— verdorbenes **46**, 296.
Brotteig, Ursachen beim Aufgehen **33**, 245, 276, 308. 341, 374, 385.
— Bakterien **49**, 43.
Brousmichea seslerioides Balan. **I**, 126.
Broussonetia, Verwendung zu Papier **8**, 273.
— monoica **13**, 335.
Brownlea coerulea Harvey **57**, 346.
— Galpini **57**, 346.
Brownlowia Kleinhovioidea King. **52**, 415.
— macrophylla King. **52**, 415.
— Scortechinii King. **52**, 415.
Bruchdehnung **3**, 978.
Bruchia flexuosa Schwägr. **1**, 5.
— Sullivanti **1**, 5.
— brevicollis **1**, 5.
— (Eubruchia) amoena C. Müll. **35**, 75.
— (Pycneura) ligulata C. Müll. **35**, 75.
— (Sporledera) Rehmanni C. Müll. **35**, 75.
— — Whiteleggi C. Müll. **35**, 75.
Brucin, mikrochemischer Nachweis **18**, 383, **IV**, 284.
Bruckmannia fertilis **IV**, 52.
Brünn, Excursionsbuch **1**, 368.
Brüssel, Herbarium **10**, 150.
Brüssel, Herbarium, Pilze **55**, 20.
— Pilze **24**, 2.
Brugmansia aurea Lagerh. **53**, 205.
Brunchorst, J. Personal. **27**, 135.
Brunchorstia destruens Erikss. **47**, 298.
Brunella vulgaris, Anthesis und Bestäubung **60**, 114.
— — Varietät **54**, 219.
Bruniaceae **49**, 49. **53**, 2. **59**, 93.
Brunissure **53**, 120. **56**, 55.
Brunsvigia? Kirkii **36**, 73.
Brustseuche **II**, 371.
Brutknöllchen, Fegatella conica **33**, 355.
Brutknospen, Begonia **1**, 114. **56**, 207.
— in Inflorescenzen **3**, 38.
— bei Lunularia vulgaris Vöchting, Einfluss der Schwerkraft **58**, 4.
— der Malaxis Blätter, Entwicklungsgeschichte **43**, 336.
— an Stelle der Archegonien **1**, 41.
Bryaceae **53**, 77. **57**, 202. **IV**, 408.
Bryineae **38**, 702. **41**, 145. **42**, 147. **45**, 23.
Bryonia, abn. Ranke **7**, 45.
— Wurzel, Bestandtheile **IV**, 525.
— alba **43**, 307.
— dioica L., Blüten **48**, 314.
— marmorata Petit **43**, 210.
Bryonin **59**, 86.
Bryophyllum crenatum **14**, 333.
— rubellum **II**, 358.
Bryophyten s. Moose.
Bryopsis, Entwickelung **1**, 196.
Bryum **II**, 498.
— Systematik **30**, 260. **31**, 35. **52**, 264.
— abbreviatum **1**, 206.
— acutum Lindb. in der Schweiz **II**, 498.
— affine Bruch. var. obtusiusculum **46**, 31.
— alpiniforme Kindb. **III**, 192.
— alpinulum Besch. **1**, 164.
— angustirete Kindb. **III**, 192.
— anoectangiaceum C. M. u. K. **III**, 192.
— arenarium **11**, 157.
— argenteum L. var. Costaricense Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.
— Archangelicum Br. Sch. in der Schweiz **II**, 498.
— arcticum in Frankreich **57**, 383.
— badium **36**, 164.
— Baenitzii C. Müll. **37**, 123.
— balanocarpum Besch. **59**, 84.
— baldense **6**, 255.
— Bescherellei Ren. u. Card. **51**, 297.
— bimum Schreb. var. atrotheca **IV**, 497.
— brachyneuron Kindb. **III**, 192.
— brevicoma **1**, 206.

Bryum calcareum Vent. **1**, 164.
— calophyllum Brown. var. procerum **46**, 31.
— calcareum Vent. **13**, 295.
— capillare L. var. propaguliferum Schiffner **44**, 422.
— capitellatum C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.
— catenuatum Ren. u. Card. **I**, 102.
— claviger Kaurin **19**, 307.
— coelophyllum **54**, 88.
— crassirameum Ren. u. Card. **I**, 102.
— Culmanii Limpr. **IV**, 412.
— denticulatum Kindb. **III**, 192.
— Dongolense Brizi **57**, 74.
— Edwardsianum C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.
— ellipticifolium Briz. **IV**, 210.
— Elwendicum **19**, 4. **30**, 206.
— erubescens Kindb. **III**, 192.
— erythophyllum Kindb. **III**, 192.
— erythrophylloides Kindb. **III**, 192.
— eurystomum Ren. u. Card. **51**, 297.
— flavescens Kindbg. **36**, 164.
— flexisetum **46**, 31.
— Froudei Kindb. **III**, 192.
— Funkii **6**, 108.
— gelidum Hagen **III**, 9.
— haematocarpum C. M. u. K. **III**, 192.
— haematophyllum Kindb. **III**, 192.
— Hagenii Limpr. **IV**, 408.
— Hendersoni Ren. et Card. **I**, 102.
— heteroneuron C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.
— Holmgrenii **2**, 614.
— hydrophilum Kindb. **III**, 192.
— immarginatum Broth. **54**, 233.
— Kaurinianum **10**, 308.
— Kiaevii **2**, 614.
— Knowltoni Barnes. **41**, 181.
— Labradorense Phil. **33**, 146. **III**, 192.
— leucolomatum C. M. u. K. **III**, 192.
— mammilligerum Kindb. **III**, 192.
— Mariei Besch. **1**, 164.
— mescoides Kindb. **III**, 192.
— microcephalum C. Müll. u. Kindb. **III**, 192.
— micro-erythrocarpum C. M. u. K. **III**, 192.
— microglobum C. M. u. K. **III**, 192.
— Murmanicum Broth. **48**, 19.
— nanocapillare K. Müll. **57**, 74.
— naviculare Card. **30**, 259.
— neodamense **1**, 108.
— nitens Kindb. **15**, 69.
— oblongum **10**, 269. **31**, 35.
— oligochloron C. M. u. K. **III**, 192.
— Ontariense Kindb. **III**, 192.
— ovatum **11**, 157.
— pallens Sw. var. brevisetum **46**, 31.
Bryum pallescens **1**, 108.
— percurrentinerve Kindb. **III**, 192.
— Philiberti Amann **57**, 338.
— planifolium Kindb. **16**, 165. **15**, 69.
— planiusculum **46**, 31.
— pseudo-Kunzei Limpr. **IV**, 412.
— pseudotriquetrum var. polytrichoides Corb. **43**, 182.
— ptychothecium Besch. **IV**, 19.
— pygmaeo-alpinum C. M. u. K. **III**, 192.
— Reyeri **33**, 145. **34**, 6.
— Rodriguezii Ren. u. Card. **59**, 133.
— rosalicoma Ren. u. Card. **58**, 27. **IV**, 114.
— rubicundulum C. M. u. K. **III**, 192.
— rufolimbatum Ren. u. Card. **58**, 27. **IV**, 114.
— salinum Hagen **IV**, 408.
— serotinum **2**, 614.
— Sibiricum **46**, 31.
— simplex Kindb. **III**, 192.
— splendidifolium K. Müll. **57**, 74.
— subglobosum Schlieph. **35**, 37.
— subpurpurascens Kindb. **III**, 192.
— Sullivani C. Müll. **54**, 233.
— synoico-caespiticium C. M. u. K. **III**, 192.
— Tryoni Broth. **54**, 233.
— validius **1**, 206.
— Vanconveriense Kindb. **III**, 192.
— versicolor in Norwegen **27**, 35.
— (Anomobryum) auricomum Besch. **7**, 3.
— — laceratum Besch. **7**, 3.
— (Apalodictyon) alteoperculatum Besch. **7**, 3.
— — areoblastum **27**, 315.
— — chrysoblastum **1**, 42.
— — Fendleri **1**, 42.
— — glauco-viride **10**, 157.
— — laete-nitens C. Müll. **7**, 3.
— — micron **10**, 157.
— — micropendulum **1**, 42.
— — minutireste C. Müll. **37**, 122.
— — pseudo-micron **10**, 157.
— — splachnobryoides **10**, 157.
— — (Doliolidium) ceramiocarpum **1**, 42.
— (Areodictyum) lamprocarpum Müll. **I**, 176.
— (Argyrobryum) albopulvinatum **29**, 227.
— — arachnoideum **1**, 41.
— — arenae **23**, 239.
— — argentisetum **49**, 129.
— — argyreum **10**, 157.
— — atrosanguineum **10**, 157.
— — bulbillinum **10**, 157.
— — capilisetum **10**, 157.
— — compactulum **10**, 157.

Bryum (Argyrobryum) ellipsifolium **49**, 129.
— — Fabronia **10**, 158.
— — hamipilum **10**, 157.
— — leucurum **1**, 42.
— — maceratum **10**, 157.
— — squarripilum **27**, 315.
— — stenopyxis **1**, 42.
— — Taitae **1**, 41.
— (Brachymenium) capitulatum **31**, 5.
— (Cladodium) angustifolium **30**, 323. **33**, 74.
— — arcuatum Limpr. **16**, 3.
— — autumnale Limpr. **16**, 4.
— — Blyttii Kaurin **38**, 574. **40**, 353.
— — campylocarpum **16**, 285. **20**, 99.
— — Limprichtii Kaurin **27**, 141.
— — micans Limpr. **16**, 3.
— — Opdalense Limpr. **16**, 4.
— — stenocarpum **20**, 99.
— (Comatulina) pseudo marginatum Geh. u. Hpe. **8**, 134.
— (Dicranobryum) globirameum **1**, 42.
— — longipedicellatum **1**, 42.
— — peraristatum **1**, 42.
— — pertenue Besch. **59**, 175.
— (Doliolidium) erythrostegum **27**, 315.
— — gemmatum **23**, 239.
— — Mariei Besch. **7**, 3.
— — rhypariocaulon **29**, 227.
— (Erythrobryum) Puiggarii Geh. u. Hpe. **8**, 134.
— (Eubryum) acutiusculum **32**, 68.
— — aequabile **10**, 157.
— — alpinulum Besch. **7**, 3.
— — appressum Ren. et Card. **59**, 133.
— — arenarium **16**, 60, 122.
— — austro-turbinatum **10**, 157.
— — Baileyi Br. **I**, 105.
— — bartramiopsis **10**, 157.
— — bicolor **49**, 129.
— — calobolax **16**, 60, 94.
— — confertum Limpr. **IV**, 412.
— — eucalyptaceum **10**, 157.
— — flagellicoma **10**, 157.
— — ganophyllum **10**, 157.
— — inclusum **49**, 129.
— — Kaernbachii **35**, 155.
— — laetum Lindb. **16**, 255.
— — leptoloma **1**, 42.
— — Lindbergii **28**, 227.
— — linearifolium **10**, 157.
— — microblastum **16**, 60, 121.
— — minusculum **23**, 238.
— — mirabile **16**, 60, 121.
— — nanocoma **10**, 157.
— — nanorrhodon C. Müll. **7**, 3.
— — nano-torquescens **49**, 129.
— — obliquum. Müll. **I**, 176.
— — Pseudo-Acidodontium **10**, 157.
Bryum (Eubryum) purpuratum **10**, 157.
— — pycnodermum **16**, 286. **20**, 99.
— — pyrrhothrix **10**, 157.
— — Schnyderi **10**, 157.
— — senopyxis **10**, 157.
— — Spegazzinii C. Müll. **23**, 238.
— — spinidens Ren. u. Card. **59**, 133.
— — stenotrichum **32**, 68.
— — subobtusifolium **16**, 60, 94.
— — sysphinctum Limpr. **16**, 4.
— — utriculatum **16**, 60, 94.
— — Valenciae **1**, 42.
— (Leptostomopsis) Meruense **49**, 129.
— (Orthocarpus) erubescens **10**, 157.
— — malachiticum **10**, 157.
— — Molleri **27**, 315.
— (Peromnion) sordidissimum **1**, 42.
— (Rhodobryum) Keniae C. Müll. **49**, 129.
— — minuti-rosatum C. Müll. **37**, 122.
— — pusillum Br. **I**, 105.
— — pycnopyxis **1**, 42.
— — Quintasi Broth. **I**, 104.
— — rosulatulum **49**, 129.
— — spathulosifolium **49**, 129.
— (Sclerodictyum) bullatum **32**, 68.
— — compressulum C. Müll. **37**, 122.
— — dissolutinerve **10**, 157.
— (Senodictyum) afro-crudum **49**, 129.
— — amplirete Müll. **I**, 176.
— — bulbillicaule **1**, 41.
— — calopyxis **10**, 157.
— — inflexum Müll. **I**, 176.
— — philonoteum C. Müll. **23**, 239.
— — sphagnadelphus C. Müll. **23**, 239.
— — viridatum Müll. **I**, 176.
— (Webera) carinatum Boul. **20**, 34.
Bubani, Pietro † **36**, 95.
Buccari, Flora **22**, 15.
Buchanania Novo-guineensis **I**, 318.
Buche s. a. Fagus.
— Aschenanalyse **34**, 218.
— Bildungsabweichungen **5**, 21. **41**, 375.
— Blatt **5**, 21. **14**, 84. **23**, 369.
— Frost **5**, 21.
— Gallen von Chermes Fagi **3**, 1136.
— — von Lachnus exsiccator **3**, 1135.
— Hexenbesen **54**, 248.
— Holz, Weissfäule **II**, 470.
— Holztheer, Zusammensetzung **7**, 69.
— Mycorhiza **26**, 22.
— Namen, indogermanische **III**, 159.
— Keimlinge im Sommer **41**, 374.
— Nusskuchen **IV**, 392.
— krank durch Pestalozzia Hartigii Tub. **53**, 329. **54**, 249.
— phylogenetische Verhältnisse **44**, 25.
— im Pliocän der Auvergne **58**, 379.
— Blutbuche, Cultur **II**, 560.
— — Geschichte **50**, 257. **II**, 560.

Buche, Blutbuche, Holz **12**, 183.
Buchholzia macrophylla Pax. **I**, 532.
Buchner, Dr., Personal. **50**, 159.
Buchnera exserta Fawc. **31**, 145.
— Timorensis Fawc. **31**, 145.
Buchnerodendron speciosum **II**, 260.
Buchsbaum **III**, 155.
— Alkoloide **22**, 141.
— Blüten, Centralkörper **59**, 89.
— Nutzholz **29**, 381.
— — Venezuelanisches **2**, 574.
— Wachs **22**, 141.
— Westindien **6**, 92.
Buchweizen **11**, 70.
— Indien **57**, 333.
Buda borealis **II**, 210.
Budapest, botanischer Garten **6**, 361.
— Samenprüfungsanstalt **6**, 297.
Budde, J. K. Personal. **52**, 384.
Buddleia, Morphologie **9**, 247.
— albiflora Hemsl. **II**, 354.
— Chalapana Robins. **51**,303. **56**,373.
— Glaziovii Taub. **57**, 149.
— Nettvana Taub. **57**, 149.
— speciosissima Taub. **57**, 149.
— sphaerocalyx **39**, 46.
— sphaerocephala Baron **28**, 367.
— Utahensis Cov. **55**, 114.
— variabilis Hemsl. **II**, 354.
— (Globosae) Wrightii Robinson. **56**, 373.
Buddleieae **19**, 295.
Buechnera Angolensis **IV**, 259.
— Buettneri **IV**, 259.
— ciliolata **IV**, 259.
— Heriquesii **IV**, 259.
— Klingii **IV**, 259.
— multicaulis **IV**, 259.
— Poggii **IV**, 259.
— Quangensis **IV**, 259.
— splendens **IV**, 259.
— subcapitata **IV**, 259.
— Welwitschii **IV**, 259.
Buellia agelaeoides Müll. **56**, 28.
— Andina Müll. **56**, 28.
— albinea **12**, 187.
— arenaria Müll. Arg. **III**, 184.
— austro-georgica **29**, 255.
— brachyspora **12**, 187.
— cinereo-cincta J. Müll. **I**, 335.
— concava **4**, 1220.
— deplanata **1**, 106.
— desertorum J. Müll. **56**, 84.
— diploloma J. Müll. **I**, 252.
— diplotommoides **10**, 240.
— efflorescens **IV**, 196.
— endoleuca Müll. Arg. **III**, 184.
— extenuata Müll. Arg. **45**, 277. **III**, 184.
— farinulenta Müll. Arg. **III**, 184.
— ferax Müll. **54**, 232.
Buellia flavella **IV**, 196.
— fuliginosa Müll. Arg. **III**, 184.
— halophila Müll. Arg. **III**, 184.
— heteropsis **7**, 165.
— hypomelaena J. Müll. **I**, 252.
— innata **12**, 187.
— inturgescens J. Müll. **56**, 84.
— leptocline Fw. var. inarimensis Jatt. **52**, 121.
— leucina **12**, 187.
— macrospora Müll. Arg. **III**, 184.
— olivacea Müll. **58**, 263.
— perexigua Müll. Arg. **III**, 184.
— porulosa **IV**, 197.
— pruinosa Müll. Arg. **III**, 184.
— saxosa Flag. **53**, 342.
— subarenaria Müll. Arg. **III**, 184.
— subconcava Müll. Arg. **29**, 255.
— submaritima Müll. Arg. **III**, 184.
— substigmatea **12**, 187.
— testacea J. Müll. **I**, 252.
— Wilsoniana Müll. Arg. **III**, 184.
— (Karschia) tegularum Arn. **47**, 50
Buenos Ayres, Flechten **4**, 1220.
— Lebermoose **6**, 365.
Büschelhaare **53**, 98.
— der Potentillen **52**, 190.
Büsgen, M. Dr., Personal. **28**, 380. **46**, 240. **53**, 31.
Buettneria bauhinoides **39**, 45.
— Grandidieri **23**, 22.
— lobata **23**, 22.
— longicuspis **23**, 22.
— Melleri **39**, 45.
— Voulily **23**, 22.
Buettneriaceae **8**, 41.
Buetzow, Flora **23**, 307. **I**, 447.
Buffalo, Flora **17**, 307.
Buffonia arcuata Stapf **30**, 208.
— virgata Stapf **30**, 208.
Buforrestia **8**, 240.
— Candolleana **8**, 241.
— imperforata **8**, 241.
— Mannii **8**, 241.
— tenuis **8**, 241,
Buitenzorg, Bibliothek **30**, 378.
— Führer **52**, 134.
— botanischer Garten **57**, 40.
— Gesammtkosten für Reise und Aufenthalt **58**, 237.
— Physiolog. Mittheilung **58**, 119.
Bukowina, Flora **43**, 85. **I**, 390.
— Forstwirthschaft **26**, 224.
— Gefässkryptogamen **33**, 355.
— Moose **44**, 85
— Orchidaceen **43**, 171. **44**, 407.
Bulbillen s. Brutknospen.
Bulbine platyphylla Bak. **II**, 528.
Bulbocastanum mediterraneum Albert. **III**, 104.

Bulbochaete, Systematik **16**, 95.
— crenulata Pringsh. β. supramediana Wittr. **16**, 387.
— setigera (Roth) Ag. β. punctulata **33**, 289.
Bulbophyllum Betchei **9**, 21.
— Braunii F. Kr. **II**, 126.
— Clarkei Rchb. f. **39**, 129.
— cornutum **29**, 336.
— Elliotii Rolfe **II**, 466.
— fallax Rolfe **40**, 301.
— Humblotii Rolfe **II**, 466.
— inconspicuum **29**, 237.
— Luckrottii F. v. Müll. **11**, 173.
— Micholitzianum Kränzl. **57**, 146.
— O'Brienianum Rolfe **52**, 47.
— oncidiochilum Kränzl. **57**, 146.
— paniculatum **29**, 336.
— Perville Rolfe **II**, 466.
— Prenticei **9**, 21.
— purpurascens **25**, 340.
— racemosum R. Rolfe **57**, 332.
— resupinatum Ridl. **II**, 137.
— rostriceps **9**, 85.
— Sanderianum Rohlfe **57**, 332.
— saurocephalum **27**, 332.
— spathaceum Rolfe **57**, 332.
— strobiliferum F. Kr. **II**, 126.
— Toressae **45**, 58.
— viride Rolfe **57**, 332.
— vitiense Rolfe **57**, 332.
— (Elegantes) kermernum **29**, 336.
— (Racemosae) comosum **I**, 455.
— (Sarcopodium) Gerlandinianum **32**, 338.
Bulbotrichia Kütz., Systematik **36**, 353.
Bulgaria inquinans Fries, Farbstoffgehalt **53**, 237.
— polymorpha Niessl. **10**, 150.
— trichopora Massee **I**, 328.
Bulgarien, Flora **27**, 53. **30**, 348. **37**, 148. **38**, 640. **48**, 144. **I**, 71. **II**, 45, 345.
— Küstenland, Flora **36**, 25, 56. **87**, 124, 151.
— Östl. Flora **47**, 162.
Bullen, Rob. Personal. **52**, 240.
Bumelia bilinica **8**, 335.
— Florissanti **24**, 367.
— fragrans Rid. **II**, 217.
— leiogyna Smith **54**, 181.
— pleistochasia Smith **54**, 181.
Bunchosia parvifolia Wats. **II**, 209.
— Pringlei **51**, 04.
— Sonorensis **II**, 55, 466.
Bunge, Personal. **9**, 175.
Bungea turkestanica Maxim. **11**, 90.
Bunias Erucago, Warzendrüsen **30**, 107.
Buniotrinia juncea Stapf u. Wettst. **30**, 209.
Bunium elegans (Fenzl) Freyn var. brevipes Freyn et Sint. **53**, 390.
— — var. luxurians Freyn et Synt. **53**, 390.
— tenerum Hsskn. **IV**, 363.
— (Carum) fallax Freyn **47**, 78.
Buntsandstein d. Eifel, fossile Flora **28**, 207.
— Sigillaria **30**, 177.
Bupleurum, Blätter, Morphologie und Anatomie **34**, 169.
— Polymorphismus **52**, 273.
— Systematik **9**, 114.
— Antiochium **37**, 126.
— Barceloi Coss. **2**, 711.
— Boissieri **37**, 126.
— Chinense **20**, 143.
— commutatum var. laxum Velen. **II**, 45.
— falcatum, Gallen **36**, 178.
— kokanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— laxum Vel. **II**, 45.
— Orbelicum Vel. **I**, 73.
— quadridentatum **III**, 124.
— semidiaphanum B. β. flexicaule Hsskn. **IV**, 363.
— trichopodum B. γ. Methanaeum Hsskn. **IV**, 363.
— variabile Bald. **III**, 239.
Burasia australis Elli **II**, 465.
Burbidgea nitida Hook. f. **2**, 524.
Burgerstein, A., Dr. Personal. **60**, 160.
Burillia pustulata **II**, 490.
Burk, Isaak, Personal. **55**, 191.
Burlingtonia Negrensis Rodrig. **57**, 120.
Burma, Flora **I**, 455.
Burmannia Madagascariensis **16**, 43.
Burmanniaceae, Embryo **21**, 231.
— Systematik **I**, 202.
Burnatastrum Burnatii **58**, 339.
Burnatia **8**, 239.
Burrillia pustulata **48**, 75.
Bursera Galeottiana Engl. **2**, 706.
— Karsteniana Engl. **2**, 706.
— laxiflora Wats. **II**, 209.
— Palmeri Wats. var. glabrescens **II**, 211.
— Pringlei **II**, 211.
— pubescens Wats. **II**, 209.
— Schiedeana Engl. **2**, 706.
Burseraceae **2**, 705. **59**, 29. **60**, 152.
— Africa **49**, 374.
— Systematik **15**, 135. **59**, 29.
Buscalioni, Luigi, Dr. Personal. **49**, 191. **59**, 319.
Buschholz-Wirthschaft **48**, 154.
Busch-Thee **7**, 50.
Butea frondosa, Samen **31**, 107.
Butter, ölichte, Hefepilz **54**, 309.
— ranzige, Mikroorganismen **60**, 313.
— Ranzigwerden **6**, 103.

Buttersäurebildung im Boden **5**, 148. **6**, 46.
Buttersäuregährung **1**, 37.
— i. d. Steinkohlenperiode **1**, 5.
Butomaceae, Blätter **IV**, 426.
— Blüten **II**, 33.
— Morphologie **10**, 283.
— Systematik **8**, 240. **10**, 283.
Buxaceae **52**, 233.
Buxbaumia, männliche Geschlechtsorgane **54**, 205.
Buxin **22**, 141.
Buxinidin **22**, 141.
Buxus, s. Buchsbaum.
— Rolfei Vid. **30**, 136.
Byrsocarpus Baroni **39**, 45.
Byrsonima aerugo Sag. **11**, 426.
Byssocaulon filamentosum Nyl. **46**, 160.
Bythneria nitidula Bak. **II**, 139.

C.

Cabralea insignis C. D. C. **59**, 98.
Cacabus integrifolius Phil. **51**, 171.
— Mexicanus **17**, 213.
Cacalia Birmanica Kuntze **50**, 23.
— peltigera Rob. u. Seaton **56**, 114.
— platylepis Rob. u. Seaton **56**, 113.
— Pringlei **II**, 211.
— (Onophora) poculifera **51**, 304.
Cacao, Anbau **9**, 279. **16**, 48.
— Glycoside **56**, 296.
— Verfälschung **9**, 396.
Cacaobohne, Mitcherlich'sche Drüsen **27**, 111.
Cacaoöl, Zusammensetzung **14**, 9.
Cacoucia velutina Moore **1**, 282.
Cactaceae **17**, 45. **53**, 116, 378. **59**, 293. **60**, 62. **I**, 55. **III**, 101.
— Biologie **60**, 235.
— Blattbildung **40**, 219.
— Blattstellung **60**, 117.
— Blüte **16**, 135.
— Cultur **28**, 113.
— Handbuch **30**, 48.
— Kohlensäureabgabe **47**, 61.
— Monographie **II**, 548.
— Morphologie **16**, 135. **60**, 235.
— Nordamerika **60**, 377.
— pharm. **8**, 310.
— Präpariren **52**, 115.
— Sauerstoffabgabe **47**, 61.
— Sekretbehälter **37**, 257, 289, 329, 369, 409.
— Sprossbildung **40**, 219.
— Tracheïden **23**, 344.
Cactus alternatus Coulter **60**, 377.
— Brandegei Coult. **60**, 377.
— brunneus **60**, 378.
— compactus (Englm.) Ktze. **60**, 378.
— densispinus Coult. **60**, 377.
— Eschanzieri **60**, 377.
— Gabbii **60**, 377.
— gummiferus (Engelm.) Ktze. **60**, 377.
Cactus Heyderi (Muhlenpf.) Ktze. **60**, 377.
— lasiacanthus (Engelm.) **60**, 377.
— — var. denudatus **60**, 377.
— maculatus **60**, 378.
— meiacanthus (Engelm.) Ktze. **60**, 377.
— Missouriensis (Sweet.) Ktze. **60**, 378.
— Palmeri **60**, 377.
— Pringlei **60**, 377.
— radiosus (Englm.) **60**, 378.
— — var. deserti (Englm.) **60**, 378.
— — Alversoni **60**, 378.
— recurvatus (Englm.) Ktze. **60**, 378,
— robustispinae (Schott) Ktze. **60**, 378.
— Salm-Dyckianus (Scheer) Ktze. **60**. 378.
— Scheerii (Muhlenpf.) Ktze. **60**, 378.
— setispinus **60**, 377.
— uncinatus (Zucc.) Ktze. **60**, 377.
Cadaba scandens Pax. **I**, 532.
Cadia Ellisiana Boj. **14**, 333.
— pedicellata Bar. **28**, 366.
— pubescens Boj. **14**, 333.
— varia L'Hérit., Blüthenbau **IV**, 347.
Cadiz, Flora **28**, 250. **31**, 14. **38**, 796. **39**, 231.
Cadonia **1**, 205.
Caeoma auf Cardamine **I**, 11.
— auf Smilax aspera L. **I**, 165.
— Anthurii **52**, 446.
— Betonieae Voss. **41**, 208.
— Cassandrae **28**, 370. **49**, 270.
— Cheilanthis **15**, 183. **17**, 169.
— circumvallatum Mag. **II**, 325.
— Comandrae **19**, 82.
— Mercurialis **13**, 396.
— Mori Barcl. **I**, 87.
— Moroti Har. u. Poir **II**, 11.
— pinitorquum A. Br. **19**, 358.
— Rhoëis P. Henn. **III**, 489.

Caeoma Smilacis Barclay **I**, 165.
Caesalpinia **II**, 359.
— aphylla Phil. **51**, 171.
— brevifolia Benth. Gerbstoff der Früchte **48**, 194.
— Godefroyana Kuntze **50**, 23.
— Mexicana Gray. var. pubescens **59**, 342.
— multiflora Robins. **56**, 374.
— Palmeri **II**, 209.
Caesalpiniaceen **57**, 283.
— Systematik **IV**, 122.
Caesia subulata **39**, 46.
Caesium, Nährstoff f. Pilze **4**, 1453.
Caffeïn s. Coffeïn.
Caflisch, F., † **10**, 455.
Cajeputöl, grüne Farbe **18**, 328.
Cajophora Rahmeri Phil. **51**, 171.
— superba Phil. **51**, 171.
Cakile maritima **39**, 40. **40**, 273.
Calabrien, Flora **18**, 109. **IV**, 510.
— Laubmoose **50**, 14.
— Moose **13**, 47.
Caladenia Savanica Benn. **31**, 145.
Caladium rubescens **55**, 316.
Calais Clevelandi **34**, 71.
— Kellogii Greene **34**, 70.
Calamagrostis anthoxanthoides Rgl. **10**, 470.
— arctica Vasey **56**, 107.
— crassifolia Hack. **42**, 311.
— Howellii **10**, 204.
— Irazuensis Kuntze **50**, 24.
— laguroides Rgl. **10**, 470.
— lanceolata Roth. Vorkommen **45**, 106.
— Matsumurae Maxim. **40**, 225.
— Munroi **19**, 335.
— silvatica, D. C. var. longifolia Vasey **56**, 107.
— simplex **19**, 336.
— stricta atrorubens Blytt **54**, 54.
— Yatabei Maxim. **40**, 225.
Calamarien **2**, 429.
— der Culmformation **3**, 4.
— im Carbon der Schatzlarer Schichten **38**, 779.
— der Steinkohle **23**, 310. **40**, 26.
Calamintha, Bastard **43**, 124.
— Acinos L. var. lancifolia **II**, 43.
— Barborensis Batt. et Trab. **53**, 194.
— Kilimandscharica Gürke **51**, 82.
— Langei Nym. **7**, 267.
— meridionalis Nym. **7**, 267.
— Nepetha, Befruchtung **6**, 255.
— — var. canescens Magn. **10**, 198.
— nervosa Pom. **53**, 194.
— stenostoma Stapf **I**, 142
Calamites **35**, 300.
— Systematik **12**, 207. **17**, 374. **54**, 339.
— Verholzung **6**, 330.
Calamites, Beziehung zu Calamodendron **34**, 237.
— Beyrichi **23**, 322.
— Cisti Brongn. **IV**, 518.
— decurtatus **23**, 322.
— elongatus **23**, 322.
— frondosus **IV**, 53.
— gigas Brongn. **IV**, 518.
— multiramis **23**, 322.
— penicellifolius **IV**, **53**.
— Suckowi Brongn. **IV**, 518.
— — var. major Brongn. **IV**, 518.
— undulatus Sternb. **36**, 177.
— varians Sternb., Blätter **53**, 23.
— Weissii **IV**, 518.
— (cruciatus) Ettinghauseni Sterzel **IV**, 518.
— — Foersteri **IV**, 518.
— — infractus v. Gutb. **IV**, 518.
— — multiramis Weiss var. vittatus Sterzel. **IV**, 518.
— — quinquenarius var. Doehlensis Sterzel. **IV**, 518.
— — septenarius var. fasciatus Sterzel. **IV**, 518.
— — striatus var. Cotta **IV**, 518.
— (Eucalamites) equisetinus **24**, 13.
Calamitina macrodiscus **23**, 321.
— pauciramis **23**, 321.
Calamocladus descipiens **IV**, 53.
— lignosus Ren. u. Zeil. **III**, 52.
— parallelinervis **IV**, 53.
Calamodendron Beziehung zu Calamites **34**, 237.
— fallax **IV**, 53.
— inaequale **III**, 52.
Calamodendrostachys dubius **III**, 52.
Calamostachys Marii **IV**, 53.
— mira Weiss **IV**, 518.
— nana **23**, 324.
— squamosa **IV**, 53.
— superba Weiss **IV**, 518.
— vulgaris **IV**, 53.
Calamus Cuthbertsoni **35**, 86.
Calandrinia acuminata Ph. **58**, 270.
— aegialitis Ph. **58**, 270.
— affinis Gillies Ph. **58**, 270.
— armeriifolia Ph. **51**, 171. **58**, 270.
— Barneaudi Ph. **58**, 270.
— bracteosa Ph. **58**, 270.
— caesia Ph. **58**, 270.
— calocephala Ph. **51**, 171.
— conferta Gillies **58**, 270.
— Copiapensis Ph. **58**, 270.
— copiapina Ph. **51**, 171.
— crassifolia Ph. **58**, 270.
— cymosa Ph. **58**, 270.
— glandulifera Ph. **58**, 270.
— laxiflora Ph. **58**, 270.
— mucronulata Meyen **58**, 270.
— oligantha Ph. **58**, 270.

Calandrinia pauciflora Ph. **58**, 270.
— portulacifolia Ph. **58**, 270.
— sanguinea Ph. **58**, 270.
— speciosa? Schm. **58**, 270.
— spectabilis? Otto u. Diehn. **58**, 270.
— spicigera Ph. **51**, 171.
— stricta Ph. **58**, 270.
— tenuifolia Ph. var. Rahmeri Ph. **58**, 270.
— Vidali Ph. **58**, 270.
— Villarroeli Ph. **58**, 270.
— Villaunevae Ph. **58**, 270.
— viridis Ph. **58**, 270.
Calanthe alta **9**, 85.
— anchorifera **15**, 247.
— bracteosa **13**, 121.
— buccinifera Rolfe **III**, 520.
— colorans **24**, 84.
— Curtisii **19**, 338.
— delphinioides Kränz. **55**, 309.
— diploxiphion Hook. **IV**, 34.
— dipteryx **20**, 52.
— ecarinata Rolfe **III**, 520.
— Förstermann **15**, 59.
— Kirishimensis **51**, 317.
— Langei **24**, 212.
— lentiginosa Reich. f. **13**, 133.
— lysoglossa **9**, 85.
— Mannii Hook. **IV**, 34.
— Muelleri Kränzl. **57**, 146.
— Regneri Rchb. f. **13**, 384.
— Sanderiana Rolfe **52**, 174.
— Turneri Rchb. f. **13**, 384.
— Wrayi Hook. **IV**, 34.
Calantica lucida **II**, 465.
Calathea Achira Petersen **42**, 59.
— amplissima Petersen **42**, 59.
— barbata Petersen **42**, 59.
— crotalifera Wats. **II**, 209.
— Eichleri Petersen **42**, 59.
— Glaziovii Petersen **42**, 59.
— grandis Petersen **42**, 59.
— insignis Petersen **42**, 59.
— lanata Petersen **42**, 59.
— Lindbergii Petersen **42**, 59.
— Neovidii Petersen **42**, 59.
— Petersenii Eggers **53**, 305.
— rhizantha **II**, 527.
— Sodiroi Eggers **53**, 306.
— straminea Petersen **42**, 59.
Calceolaria, Bildungsabweichungen **9**, 246.
— Blüte, Biologie u. Anatomie **52**, 439.
— Bergii **7**, 265.
— glutinosa Meigen **58**, 342.
— pulchella Phil. **51**, 171.
— rupicola Meyen **58**, 342.
— stellariifolia Phil. **51**, 171.
Calcium, Bedeutung **41**, 183.
— physiolog. Functionen **3**, 1157. **51**, 152.
Calcium, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
Calciumbicarbonat, Zerlegung in Folge der Assimilation **38**, 452.
Calciumcarbonat **59**, 171.
— im Stamm der Dicotylen **6**, 425. **10**, 161. **56**, 37.
— bei Compositen **7**, 6.
Calciumchlorid **59**, 89.
Calciumphosphat in den Raphiden der Araceen **7**, 6.
Calciummalophosphat, Euphorbia **57**, 51.
Calciumoxalat i. d. Pfl. **7**, 5. **38**, 471. **41**, 63, 373. **43**, 327. **53**, 113. **57**, 55. **II**, 269, 444.
— in der Oberhaut der Acanthaceen **21**, 43.
— in den Aleuronkörnern der Samen **31**, 223.
— im Blatt **35**, 196. **38**, 594. **54**, 210. **60**, 198. **IV**, 231.
— — der Bäume **38**, 594.
— — der Anonaceen **50**, 51.
— — der Violaceen **50**, 51.
— in der Baumrinde **17**, 101. **49**, 181.
— der Combretaceen **55**, 388.
— in Coniferen-Blättern **60**, 198.
— von Crataegus Oxyacantha L. **40**, 18.
— Euphorbia **57**, 51.
— Frage **38**, 648.
— i. d. Pfl., Function **10**, 194.
— in d. Gerberrinden **2**, 500.
— bei den Gräsern **43**, 327.
— bei Hydrangen **2**, 582.
— Jdioblasten **47**, 312.
— in den Blättern der Irideen **IV**, 231.
— Krystalle **32**, 136.
— — Ort der Entstehung **37**, 243.
— — in der Pflanzenmembran **13**, 47.
— — im Zellsafte **33**, 360.
— krypto-krystallinisches Vork. **50**, 82.
— Einfl. d. Lichts **38**, 486.
— Beziehung zu den Licht- und Wärmewirkungen **42**, 215.
— Löslichkeit **55**, 330.
— Rosanoff'sche Kryst. **1**, 208. **6**, 341.
— Strychnos nux vomica **I**, 33.
— Verbreitung **10**, 311.
— Zellmembranen **53**, 111.
— im Zellsafte unlöslich **41**, 104.
Calciumpectat **57**, 139.
Calciumphosphat **36**, 297.
— Ausscheidungen durch Alkohol **41**, 182.
— — in lebenden Zellen **55**, 272.
Calciumsalze, physiolog. Function **50**, 72.
Calciumsulfat **53**, 17.
Calcutta, palaeontologische Sammlung **7**, 391.

Calcutta, Uredineen **8**, 257.
Caldesi Lodovico † **19**, 224.
Caldonia Ravenelii Tuck. **13**, 4.
Caldosporium herbarum **42**, 274.
Calea, Fieberpflanze **9**, 309.
— albida **1**, 127.
— Angosturana Hieron. **60**, 121.
— discolor **1**, 127.
— multiradiata Seaton **56**, 113.
— Pachensis Hieron. **60**, 121.
— pellucidinerva Klatt. **58**, 27.
— robusta Britt. **IV**, 42.
— Sillaënsis Kuntze **50**, 23.
— ternifolia Oliv. **33**, 234.
— Tolimana Hieron. **60**, 121.
— tomentosa **1**, 127.
— Trianae Hieron. **60**, 121.
— trichotoma Smith **II**, 217.
— (Eucalea) floribunda Baker **57**, 331.
Caleana minor R. Br. **III**, 262.
Caledonien, Flora **36**, 78.
Calenchoe Ndorensis Schwf. **52**, 278.
Calendula Lusitana Boiss. var. Transtagana Mariz **53**, 297.
— officinalis, Blüten **III**, 225.
— — — Cholesterin im Farbstoff **52**, 229.
Calenia consimilis **II**, 525.
— depressa J. Müll. **I**, 334.
— lacerata Müll. **55**, 29.
— laevigata Müll. **55**, 29.
— Puiggarii J. Müll. **I**, 334.
— pulchella J. Müll. **I**, 334.
Caleya Sullivanii F. v. Müll. **11**, 397.
Calicieae, Morphologie u. Anatomie **18**, 3.
Calicium gneissicum Nyl. **9**, 43.
— leucinum **12**, 187.
— plumbeatum **23**, 68.
— stenocyboides Nyl. **13**, 75.
Calicorema capitata Hook. fil. **4**, 1550.
Calicyfloren **II**, 119.
Californien, Bay-Tree **5**, 372.
— Compositen **15**, 210.
— Flechten **IV**, 339.
— Flora **8**, 269. **17**, 308. **34**, 70. **38**, 637. **41**, 25. **42**, 251. **45**, 59. **55**, 112. **II**, 55, 213, 359.
— Gramineen **11**, 425. **III**, 387.
— Kartoffeln **14**, 383.
— Krankheit, Vitis **52**, 444. **55**, 184.
— Lebermoose **36**, 163. **60**, 144.
— Lythrum **I**, 355.
— biolog. Meeresstation **51**, 291.
— Moose **III**, 9.
— Panamint Indianer, Vegetat. **55**, 339.
— Pilze **3**, 1025. **6**, 253. **43**, 111. **45**, 375.
— Uredineen **57**, 240. **60**, 113. **IV**, 183.
— Südl. Pilze **43**, 111.
Calimeris fruticosa C. Winkl. **24**, 170.
Caliphruria subedentata Bak. **7**, 39.
Calisaya, Anbau **9**, 471.
— Systematik **19**, 108.
— Ledgeriana **2**, 786.
Calla palustris L. Bestäubung **51**, 289.
Calliandra brevicaulis **18**, 337.
— cinerea Taub. **51**, 213.
— Glaziovii Taub. **51**, 213.
— Patrisii Lag. **12**, 341.
— Schwackeana Taub. **51**, 213.
Callicarpa Formosana **13**, 158.
— micrantha Vid. **27**, 156.
— pilosissima Maxim. **29**, 237.
Callidina symbiotica, Symbiose mit Lebermoosen **44**, 127.
Calligonum minimum Lips. **51**, 170.
Calliphruria tenera **36**, 73.
Callipteridium orientale **14**, 237.
Callipteris bibractensis **54**, 56.
— conferta Sternberg **54**, 122.
— Intieri **54**, 56.
— neuropteroides **IV**, 517.
— Pellati **54**, 56.
— praelongata Weiss. **IV**, 517.
— Schenkii **19**, 312.
Callisia insignis C. B. Cl. **2**, 465.
Callistemophyllum Bruderi Engelh. **54**, 24.
Callithamnion pinastroides Reinsch. var. ramulosum **38**, 821.
— tingitanum Schousb. **III**, 365.
Callitrichaceae **49**, 49.
Callitriche, Bestäubung **8**, 295.
— Bolusii Schönl. u. Pax. **III**, 454.
Callophyllis obtusifolia Entwicklg. d. Frucht **52**, 59.
Callopisma, Systematik **7**, 295.
— Baueri **10**, 240.
— bullatum Müll. **55**, 30.
— ferrugineum Hds. var. inarimense Jatta **11**, 9.
— flavum Müll. **58**, 263.
— Floridanum var. nigrescens Müll. **43**, 256.
— Haristi Müll. **39**, 222.
— ochrochroum Müll. Arg. **III**, 184.
— Puiggarii **10**, 240.
— pulverulentum Müll. **43**, 256.
— rubens Müll. **I**, 503.
— subvitellinum Müll. **I**, 251.
— Zambesicum Müll. **58**, 263.
— (Pyrenodesmia) Brasiliense Müll. **I**, 251.
— — fuscolividum Müll. **I**, 251.
— — tenellum Müll. **I**, 251.
Calloria leucostigmoides Sacc. **2**, 517.
— minutissima **36**, 4.
— Primulae Rehm. **9**, 405.
— Quitensis Pat. **II**, 418.
Callose **42**, 241. **53**, 81.
— Nachweis **52**, 308.

Callose bei den Phanerogamen **55**, 208. **57**, 274.
Callus **57**, 18.
— Entstehung **3**, 1001.
— der Siebröhren **3**, 910.
— — Färbung **7**, 230.
— an Wurzeln **10**, 81.
— an abwärts gerichteten Zweigen **10**, 80.
— an horizontalen Zweigen **10**, 80.
Callutannsäure **16**, 229.
Calobryum Blumii Nees. **44**, 15.
Calocephalus Brownii F. v. M. **36**, 373.
Calocera nutans Saccardo **47**, 15.
Calochilus Holtzei F. v. Muell. **50**, 127.
Calochortus Catalinae **1**, 125.
— ciliatus Rob. u. Seaton **56**, 114.
— clavatus **1**, 125.
— Greenei **1**, 125.
— Griesbrechtii **1**, 125.
— Palmeri **1**, 125.
— spathulatus **1**, 125.
Calocylindrus costatus **16**, 321.
— cylindricus (Ralfs) b. hexagona Rbski. **25**, 167.
Calonectria albosuccinea Pat. **II**, 418.
— dearnessi E. u. Ev. **I**, 249.
— inconspicua **24**, 116.
— verruculosa Niessl. **2**, 612.
Calophaca depressa Oliv. **59**, 94.
Calophanes Californica Rose **II**, 215, 360.
— Hildebrandtii Moore **1**, 283.
— penninsularis Rose **II**, 214, 359.
— thunbergiaeflora Moore **1**, 283.
Calophylleae, Monographie **46**, 231.
Calophyllum Curtisii King. **52**, 414.
— inophylloide King. **52**, 414.
— Kunstleri King. **52**, 414.
— lanceolatum **I**, 318.
— molle King. **52**, 414.
— Prainianum King. **52**, 414.
— Soulattri **45**, 29.
Caloplaca celata Th. Fr. **3**, 965.
Calopogon parviflorus Lind., Bestäubung **38**, 533.
Caloporus Karst. **5**, 325.
Calopyxis malifolia **39**, 45.
— subumbellata Baron **II**, 358.
— trichophylla Baron **II**, 358.
Calorhabdos latifolia Hemsl. **II**, 354.
— stenostachya Hemsl. **II**, 354.
Caloritropische Krümmungen **52**, 23.
Calosphaeria alnicola Ell. u. Ev. **I**, 249.
— corticata E. u. E. **I**, 249.
— microsperma E. u. E. **I**, 249.
— platanoides (Pers) **60**, 370.
— Punicae Roll. **49**, 218.
— Salicis Babylonicae **15**, 3.
— vasculosa Sacc. **2**, 517.
Calospora minuta Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Calostephane Schinzii Schinz. **III**, 463.
Calothrix Hosfordii **6**, 223. **33**, 69.
— lacucola **6**, 223. **33**, 69.
— minuta **34**, 226.
Calotis latiuscula **I**, 314.
Caloxylon flavum **II**, 466.
— Molleri Pax. **57**, 23.
Caltha, Balgkapseln **I**, 279.
— Blüten **I**, 279.
— Monographie **48**, 225.
— dionacuefolia, insektenfr. Pfl. **6**, 5.
— marginata **48**, 262. **II**, 361.
— palustris L., Formen **43**, 87.
— — Gliederung **31**, 39.
— — in Polen **36**, 206.
— — var. scaposa Max. **48**, 355.
Calvoa grandifolia **52**, 194.
— Henriquezii **52**, 194.
— integrifolia **52**, 194.
Calycanthaceae **41**, 265. **43**, 199.
— Anatomie **32**, 365.
— Früchte **47**, 364.
— Samen **47**, 364.
— Stamm **19**, 188.
Calycanthemie bei Soldanella **44**, 354.
Calycieae, Fruchtanfänge u. Thallus **55**, 143.
Calyciflorae, Systematik **39**, 45.
Calycimorphum, Systematik **54**, 274.
Calycin **4**, 1531.
Calycium aurigerum **52**, 224.
— biloculare **52**, 224.
— bulbosum **52**, 224.
— capillare **52**, 224.
— contortum **52**, 224.
— deforme **52**, 224.
— flavidum **52**, 224.
— gracillimum **52**, 224.
— jejunum **52**, 224.
— nigrum **52**, 224.
— niveum **52**, 224.
— obovatum **52**, 224.
— pachypus J. Müll. **I**, 502.
— pallidellum **54**, 298.
— parvulum **52**, 224.
— piperatum **52**, 224.
— roseoalbidum **52**, 224.
— tricolor **52**, 224.
— Victoriae **52**, 224.
Calycothrix tetragona Labill. **36**, 344.
Calycularia crispula Mitten **36**, 261.
— radiculosa St. **56**, 30.
Calymperes caudatum C. Müll. **1**, 41.
— chlorosum **1**, 206.
— crassilimbatum Ren. et Card. **IV**, 343.
— Decolorans C. Müll. **1**, 164. **5**, 260.
— hispidum Ren. et Card. **IV**, 343.
— Isleanum Besch. **5**, 260.

Calymperes Kaernbachii Broth. **58**, 368.
— lanceolatum **1**, 206.
— ligulare **31**, 5.
— Mariei Besch. **5**, 260.
— Nossi Combae Besch. **5**, 260.
— Sanctae Mariae Besch. **5**, 260.
— scaberrimum Broth. **54**, 233.
— (Hyophilina) intralimbatum **29**, 228.
— — integrifolium **29**, 228.
— — leucomitrium **29**, 228.
— — Malimbae **29**, 228.
— — orthophyllaceum C. Müll. **II**, 130.
— — Principis Broth. **I**, 103.
— — Quintasi Broth. **I**, 103.
— — Rabenhorsti Hpe. et C. Müll. **29**, 228.
— — rhypariophyllum **29**, 228.
Calyphospora Göppertiana, Entwickelung **4**, 1324.
Calypso borealis **38**, 697.
Calyptranthes Krugii **47**, 72.
— Sintenisii **47**, 72.
Calyptrocarpa Schottmuelleriana **20**, 270.
Calyptropsidium Sintenisii **47**, 72
Calystegia Abyssinica Engl. **51**, 82.
— Convolvulus L. sepium R. Br., Insektenblütig **60**, 60.
Camaridium Lawrenceanum Rolfe **59**, 271.
Camarosporium affine Sacc. B. u. R. **33**, 164.
— alpinum Rostr. **II**, 13.
— Ariae Oud. **60**, 52.
— berberidicolum Delacr. **II**, 12.
— Calycanthi Sacc. Bomm. u. Rouss. **II**, 16.
— graminicolum **III**, 490.
— Laburni Sacc. u. R. **8**, 290.
— — f. fructuum Fautr. **59**, 365.
— Mali **III**, 490.
— multiforme Sch. **18**, 134.
— Negundinis **IV**, 182.
— Padi Brun. **5**, 326.
— patagonicum Sp. **8**, 102.
— Penzigi Sacc. **2**, 519.
— pithyum Sacc. R. B. **21**, 322.
— Ribis Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
— Roumegueri Sacc. **2**, 518.
— salicinum **21**, 322.
— Salviae Pat. **52**, 12.
— Symphoricarpi Karst. **38**, 485.
— Syringae Oud. **60**, 52.
Camarotea Soniensis S. Elliot **II**, 466.
Camassia Howellii **II**, 210.
Cambium **II**, 109.
— Ernährung **53**, 191.
— Entstehung **1**, 43.
— Strychnos **55**, 277.
Cambium in den Wurzeln unserer Bäume **38**, 487. **40**, 43.
Cambiumringe **59**, 26.
Cambiumthätigkeit der Equisetaceen **54**, 339.
Cambiumzellen, Entstehung **49**, 244.
— Wandverdickungen **III**, 218.
Cambridge, Herbar **7**, 24.
— Museum, Phytoptocecidien **25**, 273.
Camelina foetida Fries β. ambigua **5**, 199.
— Rumelica Vel. **I**, 72.
— sativa Crntz., Samen **34**, 335.
Camellia Grysii Hance **2**, 524.
— Japonica L., Krankheit **48**, 25. **52**, 137.
— — Pyrenomyceten **33**, 5.
Camera lucida **1**, 312. **7**, 385.
— — v. Abbe **9**, 242. **12**, 419, 439.
— — Anwendung **20**, 153.
— — Dumaige **36**, 94.
— — neuere Verbesserung **12**, 211.
Camillea, Verbreitung **39**, 256.
Campanula, reducirtes Organ **27**, 225.
— anomale Stammstructur **9**, 381.
— Synonymie **II**, 510.
— Verbreitung **6**, 260. **8**, 112.
— acutangula Ler. et Lev. **2**, 524. **4**, 1227. **8**, 213.
— adsurgens Ler. et Lev. **2**, 524. **8**, 213.
— Amasiae **37**, 126.
— anchusiflora **44**, 207.
— Autrani Alboff **60**, 26.
— Autraniana **60**, 23.
— Barbeyi **I**, 57.
— Bolosii Vayr. **5**, 114.
— Bononiensis × rapunculoides **4**, 1545.
— Brodensis Form. **I**, 69.
— Brotherorum **I**, 57.
— Cantabrica **I**, 57.
— Carnica Schiede **10**, 126.
— Cephallonica **I**, 57.
— ciliata Stev. var. Pontica **60**, 23.
— collina **60**, 23.
— Dzaakii Alboff. **60**, 23.
— epigaea Janka **II**, 345.
— erucifolia **I**, 57.
— fenestrellata **I**, 57.
— Fondervisii **60**, 23.
— Gautieri Timb. Lagr. **1**, 16.
— glomerata **48**, 191.
— — var. minutiflora Gill. **5**, 306.
— Grönlandica A. Berlin **28**, 177.
— Hyrcania Wett. **30**, 208.
— Istriaca Feer. **I**, 57.
— juncea Stapf **I**, 142.
— lanata Friv. **54**, 21.
— latifolia L. β. cordata Čel. **6**, 414.
— Ledebourii Trautv. **60**, 23.

Campanula lepida **I**, 57.
— lyratella **I**, 57.
— medium **18**, 145.
— patula f. grandiflora Vuk. **10**, 126.
— persicaefolia L. γ. hispida Čel. **6**, 414.
— Pontica **60**, 23.
— pusilla f. lobata Vuk. **10**, 126.
— — f. imbricata Vuk. **10**, 126.
— — f. Hirciana Vuk. **10**, 126.
— pyramidalis **15**, 353.
— ramosissima β. Cassandrina Charr. **55**, 168.
— rapunculoides L. **41**, 201.
— rotundifolia f. pinifolia Vuk. **10**, 126.
— ruderalis **16**, 243.
— Shepardi Post **III**, 258.
— solstitialis A. Kerner **39**, 266
— Sporadum Feer. **I**, 57.
— tomentosa **44**, 207.
— Vayredae **4**, 1228.
— Velenovskyi Adam **IV**, 41.
— velutina Vel. **I**, 73.
Campanulaceae **I**, 57, 298.
— Biologie **18**, 145.
— Blüten, vergrünte **15**, 353.
— Blätter, Knospenanlage **56**, 100.
— u. Compositen, anatomische Beziehungen **43**, 1.
— Griechenland **44**, 207.
— Milchgefässe **59**, 87.
— Morphologie **II**, 195.
— Orient **18**, 124.
— Systematik **II**, 195.
— Transcaucasien **60**, 23.
Campanumaea pilosula **20**, 143.
Campbell, H. Douglas, Personal. **46**, 399.
Camphoromoea speciosa Engelh. **49**, 332.
Camptomyces melanopus **IV**, 185.
Camptosema (?) penthaphyllum Taub. **I**, 352.
Camptothecium alsinoides Kindberg **III**, 10
— Amesiae **37**, 137. **III**, 193.
— dolosum Ren. et Card. **44**, 422.
— hamatidens Kindb. **III**, 193.
— lutescens Huds. var. occidentale Ren. et Card. **44**, 422.
— — β. gracile **32**, 164.
Campylandra Wattii **39**, 129.
Campylidium, Flechtenorgan **6**, 304.
Campylium stellatum β. squarrosum **32**, 164.
— Zemliae **32**, 164.
Campylodiscus anceps **33**, 258.
— bicinctus **33**, 258.
— calcar **53**, 176.
— canalisatus T. Br. **I**, 397.
— Chrysanthemum Br. **I**, 397.
— Clevei **53**, 176.
Campylodiscus clivosus Br. **I**, 397.
— cocconeiformis Grun. **18**, 133.
— Debyi Lend. **53**, 176.
— densecostatus Cl. **18**, 133.
— erosus **33**, 258.
— (Ecclesianus var.?) peramplus Cl. **7**, 132.
— fortis **53**, 176.
— humilis **33**, 258.
— Hypodromus Br. **I**, 397.
— Japonicus **33**, 258.
— lepidus **33**, 258.
— (lepidus Castr. var.) albifrons J. Br. **48**, 171.
— limbatus var. minuta Cl. **18**, 133.
— Margaritarum Cl. **7**, 132.
— mirabilis **53**, 176.
— nitens **33**, 258.
— obsoletus Cleve **31**, 66.
— oceanicus **33**, 258.
— orbicularis **33**, 258.
— ornatus Grev. **10**, 43.
— (ornatus Grev. var.) Altar J. B. **48**, 171.
— Philippiarum **33**, 258.
— pulchellus **53**, 176.
— (Rabenhorstii Janisch var.) Coronilla J. B. **48**, 171.
— rivolusus T. Br. **I**, 397.
— scalaris T. Br. **I**, 397.
— simplex T. Br. **I**, 397.
— Sumatrensis Lend. **53**, 176.
— teniatus A. S. var. radiosa T. Br **I**, 397.
— Thumii **53**, 176.
— vitricavus T. Br. **I**, 397.
— Zebuanus **33**, 258.
Campylodontium drepanioides Ren. et Card. **60**, 372.
Campylopus **3**, 1100.
— Arbogasti Ren. et Card. **51**, 297.
— Boivinianus Besch. **5**, 360.
— Boryanus Besch. **5**, 260.
— brachymastyx C. Müll. **5**, 260.
— Cailleae Ren. et Card. **59**, 133.
— Cambouei Ren. et Card. **51**, 297.
— chionophilus C. Müll. **58**, 27.
— chryseolus C. Müll. **5**, 260.
— comatus Ren. u. Card. **51**, 297.
— crassissimus Besch. **41**, 324.
— dolosus Besch. **5**, 260.
— Echernieri Besch. **5**, 260.
— erythrocaulon Broth. **I**, 103.
— flaccidus Ren. et Card. **IV**, 342.
— Flageyi Ren. et Card. **IV**, 343.
— fuscatus Besch. **II**, 330.
— Gaudichaudii Besch. **II**, 330.
— Henrici **37**, 136.
— Hoffmanni Ren. et Card. **IV**, 112
— interruptulus C. Müll. **5**, 260.
— lonchoclados C. Müll. **5**, 260.

Campylopus longifolius Besch. **5**, 260.
— madecassus Besch. **5**, 260.
— malarensis Besch. **5**, 260.
— Mildei Limpr. **34**, 165.
— pallescens Besch. **5**, 260.
— perpusillus **31**, 5.
— Poasensis Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 113.
— Quintasi Broth. **I**, 103.
— Robillardi Besch. **5**, 260.
— Sancti-Caroli Besch. **II**, 330.
— subproliferus C. Müll. **58**, 27. **IV**, 113.
— Valentini Besch. **5**, 260.
— virescens Besch. **5**, 260.
— Wedellii Besch. **II**, 330.
Campylosiphon purpurascens Benth. **12**, 200.
Campylothelium album **II**, 525.
— defossum J. Müll. **I**, 503.
— nitidum J. Müll. **I**, 503.
— Puiggarii β. pallescens **24**, 69.
Canada, Devon, fossile Flora **14**, 370.
— Flora **27**, 102.
— Laubmoose **57**, 202.
— Lebermoose **52**, 92.
— Moose **III**, 189.
— Nutzhölzer **1**, 18.
— Ranunculaceae **27**, 102.
— nördl. foss. Miocaen-Fl. **4**, 1567.
Canadabalsam **19**, 379.
— Erhärten d. Erhitzen **1**, 351.
— Histor. **9**, 434.
Canadin **56**, 57.
Canalthal, Vegetation **60**, 278.
Cananga, Zusammensetzung **10**, 38.
Canangium Scortechinii King. **52**, 415.
Canarische Inseln, Algen **28**, 225.
— — Compositen, Anatomie **57**, 53.
— — Flora **3**, 1002. **7**, 105. **24**, 164. **29**, 11. **35**, 376. **II**, 117.
— — Reise des Ch. Smith **II**, 117.
— — Rubus **31**, 239.
Canarium Buettneri **49**, 374.
— Muelleri Bail. **I**, 315.
— obtusifolium **II**, 465.
— Saphu **49**, 374.
— sapidum Hemsl. **50**, 121.
Canavalia versicolor Barbosa **59**, 331.
Cancrinia Kar. et Kir., Systematik **42**, 412.
— paradoxos C. Winkl. **50**, 210.
Candolle de, Alphonse Prof. Personal. **54**, 191.
Candollea Tepperiana F. v. M. **36**, 374.
Canella alba Rinden **59**, 343.
Canellaceae **III**, 252.
Canisy, Flechten **III**, 367.
Canna, Gummigänge **7**, 139.
Cannabineen, Anatomie **51**, 20.
Cannabis Indica **20**, 123.
Cannabis sativa, Oel **7**, 35. **IV**, 478.
Cannaceae **42**, 59. **43**, 154.
Cannophyllites Kirchbachensis Ett. **59**, 111.
Cantal, Flechten **I**, 251.
Cantalkäse, Mikroorgan. **6**, 74.
Cantharellus **1**, 102.
— hypnorum Brond. **II**, 408.
— odorus, Tirol **34**, 354.
— rosellus Pk. **49**, 339.
— umbriceps **1**, 203.
Cantharomyces Bledii Thast. **43**, 109.
— occidentalis **IV**, 109.
— pusillus **IV**, 185.
— verticillata Thaxt. **43**, 109.
Canthium arboreum Vid. **27**, 153.
— Villarii Vid. **27**, 154.
Cap d. guten Hoffnung, Agarici **6**, 107.
— Algen **5**, 289. **57**, 103.
— Flora **6**, 82. **7**, 10. **I**, 522.
— Orchideae **18**, 32. **39**, 326.
— Thee **7**, 50. **9**, 61.
Cap Horn, Laubmoose **41**, 323.
Capern, Quercitrin **60**, 19.
Caperonia, Morphologie **9**, 221.
— latifolia Pax. **57**, 23.
— Rutenbergii Müll. **5**, 237.
— Stuhlmanni Pax. **60**, 71.
Capillaranalyse **40**, 349.
Capillarität, Saftsteigen **56**, 239.
— Theorie **53**, 291.
Capillarpipetten, graduirte **49**, 307.
Capitularia Graminis Niessl., Systematik **52**, 61.
Capnodium Araucariae Thüm. **2**, 612.
— australe **10**, 138.
— Eugeniarum Cooke **1**, 202.
— lanosum **1**, 202.
— Mesnierianum Thüm. **4**, 1255.
— Taxi Sacc. u. Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
Capparidaceae **49**, 49. **58**, 211. **I**, 532.
— Systematik **10**, 12.
Capparis, Anatomie **38**, 712.
— Afzelii Pax. **I**, 532.
— boscioides Pax. **I**, 532.
— Burmanica **I**, 454.
— corymbosa Lam. var. Sansibarensis Pax. **I**, 532.
— cucurbitina K. **I**, 451.
— Fischeri Pax. **I**, 532.
— Heydeana Smith **IV**, 43.
— Kunstleri K. **I**, 451.
— Larutensis K. **I**, 451.
— Poggei Pax. **I**, 532.
— Scortechinii K. **I**, 451.
— spinosa L., Auftreibungen **59**, 47.
— Xanthophylla **I**, 454.
— (Calyptrocalix) Eichleriana Urb. **10**, 365.
Capri, Blütenbiologie **57**, 142.
— Flora **III**, 112.

Caprification **11**, 322. **14**, 73.
— Geschichte **8**, 204.
— d. Sycomoren **8**, 206.
Caprificus **11**, 320, 384.
Caprifoliaceae **50**, 137, 168. **52**, 230.
Campylopus ditrichoides Broth. **48**, 19.
— strictifolius Broth. **48**, 19.
Capronia Juniperi **30**, 275.
Capsella, Sicilien **III**, 235.
— abortiva Hssk. **IV**, 362.
— bursa pastoris L., missgebildete Früchte **26**, 121.
— — f. alpina **2**, 491.
— (Hymenolobus) stellata **II**, 211.
Capsicin, mikrochemische Reactionen **51**, 237.
Capsicum, Früchte **IV**, 308.
— annuum, Früchte, Chemie **52**, 339.
Capsulococcus crateriformis **34**, 226.
Capus, Personal. **2**, 736. **4**, 1408.
Cará-Arten, Brasilien, cultivirte **23**, 185.
Carara, Fridiano Dr. Personal. **59**, 319.
Caracas, Algen **5**, 289.
— Flechten **4**, 1220.
— Flora **3**, 1178.
Caragana acaulis Baker. **4**, 1632.
— decorticans Hemsl. **36**, 204.
— frutescens D. C. var. Turfanensis Krassn. **37**, 248.
— pygmaea var. parvifolia Krassn. **37**, 248.
— tragacanthoides Poir. **10**, 467.
— — α. Pallasiana Fisch. u. Mey. **10**, 467.
— — β. pleiophylla Rgl. **10**, 467.
— — γ. villosa Rgl. **10**, 467.
— — δ. kokanica Rgl. **10**, 467.
— — ε. leucophylla Fisch. u. Mey. **10**, 467.
Caraguata Bakeri Witt. **II**, 220.
— lingulata Lindl. v. cardinalis Ed. Andr. **3**, 1113.
— palustris Witt. **II**, 220.
— Mosquerae Witt. **II**, 220.
Caralluma chlorantha Schlecht. **60**, 148.
Carbolfuchsin zum Färben d. Schnitte **57**, 103.
Carbolmethylenblau, neue Methode **50**, 203.
Carbolsäure z. Aufhellen **3**, 1180.
— Einfl. auf die Sporenbildung **50**, 57.
Carbon s. a. Kohlenformation, Steinkohle, Braunkohle.
— Alpen, foss. Flora **17**, 375.
— Böhmen, foss. Flora **14**, 305.
— Calamarien der Schatzlarer Schichten **38**, 779.
— China, foss. Flora **17**, 341.
— Farne **18**, 338. **19**, 248, 276, 310, 340, 371, 385. **27**, 195. **44**, 50. **51**, 172. **53**, 58. **II**, 291. **IV**, 150.
Carbon, Flora **19**, 303.
— — Stammanatomie **1**, 58.
— Grossbritannien, Farne **II**, 291.
— — Lycopodiaceae **48**, 86.
— Lancashire, foss. Flora **IV**, 455.
— Piesberg, Lepidophyt **44**, 408. **57**, 218.
— im Saar-Rhein-Gebiet, Filicinae **19**, 248, 276, 310, 340, 371, 385.
— Schlesien, foss. Flora **24**, 13.
— Ungarn, foss. Flora **23**, 284.
— Westfalen, foss. Farne **IV**, 150.
— York, foss. Flora **52**, 311.
Carbonate, Wirkung auf die Wurzeln **11**, 222.
Cardamine **3**, 1118. **4**, 1556.
— Caeoma **II**, 11.
— affinis Hook. u. Arn. **55**, 115.
— alsophila Ph. **55**, 114.
— andicola Phil. **51**, 171.
— andina (decumbens Ban.) Ph. **55**, 114.
— Angelorum Wats. **II**, 209.
— antiscorbutica Grsb. **55**, 115.
— bracteata Phil. **55**, 115.
— caespitosa Phil. **55**, 115.
— ciliata Phil. **55**, 115.
— Clematitis Shuttleworth **1**, 127.
— cognata Steudel **55**. 115.
— ? deserticola Phil. **55**, 115.
— dubia **20**, 79.
— flavescens Phil. **55**, 115.
— Graeca L. var. longisiliqua Cel. **34**, 303.
— hispidula Phil. **55**, 115.
— integrifolia Phil. **55**, 114.
— intermedia Steudel **55**, 115.
— Johnstoni **35**, 11.
— Lechleriana Steudel **55**, 115.
— macrostachya Phil. **55**, 115.
— micropetala Phil. **55**, 115.
— monticosa Phil. **55**, 114.
— ochroleuca Stapf **30**, 208.
— Opicii **8**, 141.
α. hirsuta **8**, 141.
β. glabra **8**, 141.
— ovata Phil. **55**, 114.
— Palenae Phil. **55**, 115.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— pratensis **3**, 945.
— — Bildungsabweichung **6**, 243.
— Pteroana Phil. **55**, 114.
— ramosissima Steudel **55**, 115.
— rostrata Grsb. **55**, 114.
— Skorpilii Vel. **I**, 72.
— Söhrensi Phil. **55**, 115.
— stenoloba Hemsl. **III**, 519.
— stricta Phil. **55**, 115.
— strictella Steudel **55**, 115.
— tridens Phil. **55**, 114.
— triphylla Phil. **55**, 114.

Cardamomum Beccarianum Kuntze **50**, 24.
— eriocarpum Kuntze **50**, 24.
— tridentatum Kuntze **50**, 24.
Cardanthera justicioides Moore **1**, 282.
Cardapatium atractyloide C. Winkl. **26**, 75.
Cardiganshire, Westengland, Flora **60**, 68.
Cardiocarpus Carolae **IV**, 518.
— elongatus **IV**, 518.
— inemarginatus **IV**, 518.
— marginatus H. B. Geinitz **IV**, 518.
— reniformis H. B. Geinitz **IV**, 518.
— subtriangularis **IV**, 518.
Cardiochlamys velutina **IV**, 260
Cardiogyne Bureau **57**, 37.
Cardiopterideae der Culmformation Bd. **2** Beilage **III**, 17.
Cardiospermum giganteum Barb. **IV**, 367.
— Helicalabum L., Blütenstand **27**, 100.
— Palmeri Vas. et Rose **51**, 311.
Carduncellus cespitosus Batt. u. Trab. **II**, 121.
— Duvauxii Batt. u. Trab. **II**, 121.
Carduus **IV**, 440.
— Bastarde **10**, 320. **41**, 84.
— Amsteinii **8**, 170.
— Aschersonianus **10**, 363.
— Baldschuanicus C. Winkl. **26**, 75.
— Caflischii **8**, 170.
— crispus L. f. rosea Wainio **52**, 134.
— digeneus Beck. **22**, 204.
— eriocephalus C. Winkl. **26**, 75.
— Killiasii **8**, 170.
— laniceps C. Winkl. **26**, 75.
— longifolius C. Winkl. **50**, 211.
— Macedonicus Charr. **55**, 168.
— Michaletii Beck. **22**, 204.
— niveus C. Winkl. **50**, 210.
— nutans var. latisquamum Belli **43**, 219.
— Personata β. microcephalus **8**, 141.
— phyllolepis Willkomn. **48**, 83.
— Pooli **8**, 170.
— Potosinus **IV**, 440.
— pseudosyriacus **31**, 242.
— rhaeticus (D. C.) Kern **10**, 149.
— Schulzeanus **10**, 363.
— viridis Kern **10**, 149.
— xanthacanthus **6**, 410.
Carduaceae, verwachsene Filamente **3**, 917.
Carelien, Epipogium aphyllum Sw. **46**, 377.
Carex **5**, 229. **I**, 279. **III**, 33.
— Amerika **34**, 63
— Anatomie **46**, 270. **51**, 116. **I**, 514.
— Bastarde **29**, 157. **I**, 57. **III**, 383.
Carex, Insbruck **I**, 421.
— Monographie **43**, 53.
— Neuseeland **III**, 262.
— Pennsylvanien **43**, 126.
— Phylogenesis **19**, 221.
— Russland **55**, 193.
— extraaxilläre Sprosse **8**, 208.
— Systematik **6**, 429. **7**, 8. **15**, 205. **28**, 283. **43**, 156. **51**. 244.
— Verbreitung **8**, 244. **9**, 272.
— Verschiedenes **58**, 301.
— Vorblatt **22**. 106.
— zweiachsige **32**, 266.
— Zwischenformen **43**, 124.
— acuta L. α. turfosa picta Sanio **6**, 432.
— — β. nigra vulgaris badia Sanio **6**, 434.
— — — sejuncta grata Sanio **6**, 435.
— — — subenervis Sanio **6**, 435.
— — γ. oxylepis diluta Sanio **6**, 437.
— — — melanolepis Sanio **6**, 437.
— — — stygia Sanio **6**, 437.
— — δ. sphaerocarpa **8**, 142.
— — ε. prolixa pallens Sanio **6**, 437.
— — ζ. rufa rigida Sanio **6**, 440.
— — c. sparganioides Čel. **6**, 414.
— — d. macrocarpa Čel. **6**, 414.
— — gracilis tristis Sanio **6**, 442.
— — — laeta **6**, 442.
— Aitchisoni **5**, 111.
— alboviridis C. B. Clarke **II**, 466.
— aristata, neues Vorkommen in Deutschland **43**, 125.
— Arnelli Christ **38**, 777.
— atrovirens **36**, 363.
— Baroni Baron **28**, 368.
— bostrychostigma Maxim. **29**, 237.
— Brenneri Christ **38**, 777.
— Brückneri Kük. **II**, 278.
— brunnescens **36**, 363.
— Buchanani Bergg. **1**, 364.
— Caflischii **8**, 170.
— capituliformis Meinh. **29**, 237.
— capricornis Meinsh. **29**, 237.
— chlorocystis **20**, 270.
— chloroleuca Meinsh. **55**, 196.
— Christii Böckl. **42**, 134.
— cinnamomea **15**, 270.
— curvifolia **36**, 363.
— curvula b. major **11**, 355.
— cyclocystis **36**, 363.
— Davalliana Smith. β. pallida Christ. **38**, 777.
— decurtata **III**. 262.
— digitata L. b. Bulgarica Vel. **38**, 641.
— dimorpha **36**, 363.
— discolor **20**. 270.
— Doenitzii **12**, 263.
— Drejeriana Lge. **2**, 783
— dubia Pacz. **42**, 379.

Carex elatior Böckel **5**, 237.
— emirnensis **15**, 76.
— ericetorum × verna **6**, 443.
— exigua **20**, 270.
— flava **IV**, 241.
— fuscescens **20**, 270.
— Gerhardti **32**, 368.
— glauca, Bildungsabweichung **12**, 111.
— Glazioviana **12**, 263.
— goyeni **15**, 271.
— grallatoria Maxim. **29**, 237.
— helvola Bl. **40**, 329. **47**, 9.
— — in Finnland **46**, 412. **47**, 9.
— Henningsiana **36**, 363.
— heterolepis **36**, 363.
— Hieronymi **36**, 363.
— Hildebrandtiana **20**, 270.
— Hilgendorfiana **20**, 270.
— hystricina Muehl. var. angustior Rose **II**, 55.
— Ilseana **10**, 363.
— incurva Lightf. β. setina Christ **38**, 777.
— Javanica **36**, 363.
— Krullii **12**, 263.
— Kuntzeana **36**, 363.
— laeviculmis Meinsch. **55**, 195.
— leucocarpa **20**, 270.
— ligerica **18**, 30.
— limosa v. longebracteata **9**, 273.
— Limula Fries. β. submilliaris Christ **38**, 777.
— livida Mhlbg. **30**, 52.
— longepedicellata **36**, 363.
— longicaulis **12**, 263.
— longiculmis **15**, 271.
— longicuspis **36**, 363.
— macrantha **36**, 363.
— macrocystis **36**, 363.
— macrorrhiza **36**, 363.
— Madagascariensis **20**, 270.
— Mandshurica Meinsch. **55**, 197.
— melanolepis **36**, 363.
— minutiflora **36**, 363.
— mollissima Christ **38**, 777.
— montana L. β. luxurians Čel. **6**, 414.
— Naumanniana **20**, 270.
— Niederleiniana **36**. 363.
— nodiflora **20**, 270.
— Oederi Ehrh. **IV**, 241.
— — var. fallax **10**, 127.
— Olgae Rgl. **10**, 470.
— oligantha Pil. **51**, 171.
— oligostachys Meinsch. **29**, 237.
— Oliveri **5**, 111.
— ornithopoda Pant. **II**, 43.
— — Hausm. var. castanea **II**, 43.
— Paraguyanensis Maury **50**, 148.
— pilosiuscula **12**, 263.
— pilulifera L. var. Leesii **7**, 8.
Carex pilulifera β. depauperata Čel. **6**, 414.
— pinguis Bailey **34**, 72.
— plocamostyla Maxim. **29**, 237.
— polygyna **36**, 363.
— pseudobicolor **36**, 363.
— pulla Good β. Sibirica Christ **38**, 777.
— purpureovaginata **1**, 369.
— refracta **42**, 135. **44**, 408.
— Renschiana **20**, 270.
— resectans **III**, 262.
— rhizopoda Maxim. **29**, 237.
— riparia Curt. var. impressa **15**, 205.
— — γ. humilis **8**, 142.
— rorulenta **36**, 364.
— rubescens **12**, 263.
— Rutenbergiana Böckel **5**, 237.
— salina Wg., Formen **47**, 267.
— Salisiana **8**, 171.
— Schaffneri W. Booth. **17**, 214.
— Schmidtii **12**, 263.
— scita Maxim. **29**, 237.
— Sendtneriana **8**, 171.
— silvatica var. heterocephala **5**, 111.
— spadicea Rth. f. maxima **3**, 1118.
— sphaerogyna **15**, 76.
— spiralis **36**, 179 **43**, 124.
— Tartarea **21**, 244.
— tenax Reuter **II**, 507.
— tenuirostris **5**, 111.
— teretiuscula Good. a. simplicior Sanio **6**, 430.
— Tibetica Böck. **36**, 363.
— tokioënsis **12**, 263.
— trachycarpa **III**, 262.
— Trappistarum **51**, 308.
— Treverica Hsskn. **59**, 96.
— tricolor Vel. **I**, 73.
— trispiculata **36**, 363.
— unciniiformis **36**, 363.
— wakatipu **15**, 271.
— Wichurai **20**, 270.
Carey, J. † **2**, 576.
Carica, Entwicklung **34**, 112.
— Papaya **15**, 102.
— — Frucht in Frucht **I**, 466.
— platanifolia Solms **II**, 222.
— Yedoënsis **20**, 270.
Caricaceae **58**, 247. **II**, 221.
Cariceae homostachyae **53**, 325.
— Morphologie **39**, 197.
— der Niederlande **34**, 331.
— Nieder-Oesterreich **35**, 60.
Carien, Flora **23**, 298. **I**, 140.
Caries der Zähne **12**, 231.
— Pilze **6**, 266.
Carina laxior Taiti **9**, 85.
— plana Taiti **9**, 85.
Carissa (Eucarissa) pilosa Schinz. **II**, 136.
— — revoluta **II**, 466.

Carleton A. M. Personal. **58**, 256.
Carlia (Laestadia) Cahirensis **IV**, 195.
Carlina, hygroscop. Beweg. d. Involucralbl. **I**, 223.
— acanthifolia var. caulifera Borb. **11**, 352.
— acaulis var. glauca **12**, 403.
— longifolia b. spinosa Vel. **38**, 641.
— ramosa Vnk. **9**, 267.
— semiamplexicaulis **I**, 70.
— simplex M. K. var. ramosa **I**, 70.
— traganthifolia **25**, 95.
— vulgaris L. β. umbrosa Čel. **6**, 414.
— (Eucarlina Boiss) pallescens **40**, 290.
Carlowrightia hapalocarpa Rob. u. Green. **59**, 342.
Carlsberger Laboratorium **1**, 94.
Carludovica, Gummigänge **7**, 139.
— ensiformis Hook. **2**, 524.
— gigantea Kuntze **50**, 24.
Carmarosporium acerinum E. E. **I**, 249.
Carmelita spathulata Ph. **60**, 71.
Carmen Island, Flora **54**, 88. **III**, 387.
Carmichaelia Enysii **18**, 146.
— orbiculata Col. **II**, 361.
— Suteri **48**. 262 **II**, 361.
— uniflora **18**, 146.
Carmin **52**, 394.
— zur Kernfärbung **36**, 255.
Carnauba-Palme **9**, 282.
Carnauba-Wachs **16**, 19.
Carnosität **18**, 261.
Carnet, Personal. **5**, 255.
Caroba, Anatomie **9**, 26.
— Blätter **2**, 568.
— Zusammensetzung **9**, 26.
Carolina, Erysipheae **I**, 409.
— Pilze **2**, 518.
Caropodium meoides Stapf u. Wettst. **30**, 209.
Carotin **53**, 237. **60**, 200.
— grüner Farbstoff **41**, 210.
Carpaïn **59**, 82.
Carpellblätter, Polyphyllie, Aesculus Hippocastanum L. **III**, 265.
Carpelle mit Pollensäcken **2**, 628.
Carpellomanie von Papaver Rhoeas **51**, 236. **52**, 416.
Carpenteria Torr. **1**, 127.
Carpesium Atkinsonianum Hemsl. **57**, 331.
— minus Hemsl. **37**, 126.
Carpiden, Vermehrung bei Cruciferen **28**, 144.
Carpinoxylon compactum **23**, 191.
— vasculosum Felix **33**, 208, 236.
Carpinus **7**, 268.
— attenuata **24**, 367.
— Betulus quercifolia, Morphologie **6**, 411.
— fraterna **24**, 367.
Carpinus stenophylla **14**, 78.
— subcordata **14**, 78.
Carpites gemmaceus **24**, 368.
— liriophylli **24**, 365.
— milioides **24**, 368.
Carpoblepharis minima Barton. **57**, 103.
Carpoceras Amani Post **III**, 257.
Carpodinus Barteri **58**, 13.
— Calabaricus **58**, 13.
— parviflorus **58**, 13.
— uniflorus **58**, 13.
Carpoecia **6**, 4.
Carpolithes cycaeformis **49**, 334.
— insignis **15**, 52.
— nymphaeoides **15**, 52.
— quilielmaeoides **49**, 334.
Carpolithus baccata **4**, 1233.
— longepetiolatus **4**, 1233.
— nervosus **4**, 1233.
— ovatus **14**, 237.
— paradoxus Casp. **11**, 356.
— sequoides **4**, 1233.
— sphaericus **14**, 237.
Carpozyma apiculatum Engl. **2**, 719.
Carrara, Flora **IV**, 438.
Carregnoa dubia **14**, 174. **31**, 15.
Carrington, Benjamin Personal. **54**, 320.
Carroll, J., † **6**, 72.
Carruthersia, Systematik **15**, 266.
Carthamus-Arten, orientalische, Systematik **22**, 365.
Cartonema tenue Benth. **8**, 241.
— trigonospermum Benth. **8**, 241.
Carum angelicaefolium Baron **II**, 358.
— brachyactis **37**, 126.
— Capusi **24**, 168.
— chaerophylloides Rgl. u. Schmalh. **10**, 468.
— heterophyllum Rgl. u. Schmalh. **10**, 468.
— holopetalum Maxim. **29**. 236.
— Howellii C. u R. **40**, 230.
— nudum **37**, 126.
Carvacrol, Vorkommen **13**, 234.
Carya, Bildungsabweichungen **7**, 93.
— Holz **21**, 185.
— alba, Spaltöffnungen **54**, 123.
Caryacaraceae **56**, 105.
Caryodendron Janeirense, weibliche Pflanze **56**, 153.
Caryophyllaceae **39**, 95. **44**, 373. **I**, 429. **II**, 223. **III**, 101, 259.
— Africa **IV**, 259.
— Anatomie **36**, 203.
— Blüten **43**, 261.
— — Drüsen **40**, 217.
— Befruchtung **23**, 360.
— Kotyledonen **I**, 203.
— Laubstengel, Anatomie **39**, 195.
— Markstrahlen **57**, 297.
— Samenschale **51**, 60.

Caryophyllin **5**, 105.
Caryopteris divaricata Maxim. **29**, 237.
— nepetaefolia Maxim. **29**, 237.
— Ningpoënsis **II**, 355.
— parvifolia **IV**, 443
— Tangutica Maxim. **29**, 237.
— terniflora Maxim. **29**, 237.
Caryospermum Philippinense Vid. **30**, 132.
Caryota ochlandra Hance **2**, 524.
— urens L. Blüten, Entwickelung **15**, 384.
Casali, Carlo Dr. Personal. **57**, 223. **58**, 80.
Casearia oliganthoides **49**, 333.
— spinuloso-serrata **49**, 333
— (Iroucana) subrhombea **24**, 242.
Caserta, Phaenolog. **8**, 333.
Caspary, Dr. Robert † **32**, 96.
Cassel, Flechten **11**, 44.
Cassia, Samen, Anatomie **6**, 164.
— aphylla Cav. var. divaricata **7**, 265.
— — var. rigida **7**, 266.
— Campanae **IV**, 269.
— Closiana **IV**, 269.
— confusa **IV**, 269.
— eremobia **IV**, 269.
— foetida R. u. P.? **IV**, 269.
— huidrobiana **IV**, 269.
— macrocarpa **18**, 337.
— Morongii Britton **56**, 249.
— occidentalis, Samen **2**, 718.
— oreades **IV**, 269.
— palaeo-speciosa **35**, 334.
— palaeocrista **4**, 1232.
— Paraguensis **18**, 337.
— stipulacea Ait **IV**, 269.
— Tarapacana Phil. **51**, 171.
— Transsylvanica **35**, 334.
— Victoria **22**, 174.
— zygophylloides Taub. **51**, 213.
Cassidispermum megahilum **52**, 337.
Cassieae, Samen liefernde Arten **54**, 283.
Cassine Buchananii **IV**, 258.
— Comorensis **IV**, 258.
— Domingensis Spr. **I**, 58.
— Engleriana **IV**, 258.
— Holstii **IV**, 513.
— Schweinfurthiana **IV**, 258.
Cassinia spathulata Col. **II**, 361.
Cassinopis ciliata **14**, 333.
Cassioxylon anomalum Fel. **11**, 429.
— Zirkeli **18**, 299
Cassipourea verticillata N. E. Brown **58**, 14.
Cassytha Americana **43**, 304.
— Tepperiana Ludw. **36**, 342.
Castalia oder Nymphaea, Priorität **III**, 105.
— Gibertii Morong **56**, 249.
— Leibergi Morong **43**, 155.
Castanea, Abstammung **3**, 944.
— Bildungsabweichungen **7**, 93.
— Fettgehalt **15**, 336.
— Formen **3**, 944.
— Geschichte **10**, 362.
— Krankheit **4**, 1497. **15**, 116.
— in Ostindien **2**, 750.
— brachyandra Casp. **11**, 356.
— sativa Mill. nicht windblütig **54**, 367.
— vesca Gaertn., weibliche Blüten u. Früchte **II**, 445.
— — Cultur **6**, 93.
— — Pilze **59**, 48.
— vulgaris, Krebs **57**, 180.
Castanopsis Curtisii **II**, 231.
Castilleia macrostigma Robins. **51**, 303. **56**, 373.
Castilloa, Anbau **6**, 214.
— elastica, Cultur **6**, 269.
Castration **54**, 24.
Casuarina, weibliche Blüte **II**, 28.
— inophloia F. v. Müll. et Bailey **11**, 173.
Casuarineae, Anatomie **32**, 335.
— Systematik **52**, 3. **II**, 28.
Casuarinites cretaceus **48**, 375.
Catabrosa Capusii **24**, 168.
Catalonien, Flora **5**, 113.
Catalpa speciosa, Anbau **11**, 433.
— — Geschichte **1**, 365.
— — Morphologie **1**, 365.
Catananche, Einzelblüthen **13**, 236.
Catapodium pungens **19**, 336.
Catasetum galeritum **28**, 372.
— medium **23**, 113.
— pileatum **28**, 372.
— tapiriceps **33**, 243.
Catechu **8**, 178.
Catenella Opuntia Grev., Cystocarpien **52**, 154.
Catharinea anomala **29**, 2.
— laevifolia **46**, 31.
— lateralis Vaiz. **42**, 82.
— (Polytrichadelphus) Valenciae **1**, 41.
— (Psilopilum) tapes Müll. **I**, 175.
— — Tschuctschica **16**, 60, 93.
Catillaria Sirtensis Flag. **46**, 86.
Catinula saligna **III**, 490.
Catolechia glomerulans J. Müll. **56**, 84.
— marginulata J. Müll. **56**, 84.
— pyxinoides **10**, 240.
— subcoronata J. Müll. **56**, 84.
— tenuis **10**, 240.
Catopsis Garchenna Witt. **II**, 220.
— Schumanniana Witt. **II**, 220.
Catskill Schichten, Flora **52**, 279.
Cattleya, Bastarde **10**, 89.
— Aquinii Barb. **III**, 518.
— Brownii Rolfe **58**, 392.
— Brymeriana **16**, 151.
— Eldorado ornata **16**, 185.

Cattleya guttata (Lindl) phoenicoptera Rchb. f. **58**, 392. **III**, 518.
— labiata Lindl. var. Warocqueana Rolfe **43**, 373.
— (Labiata Trianaei) Massangeana Rchb. **13**, 344.
— Schofieldiana Rchb. **13**, 26.
— Schröderiana **15**, 184.
Caucalis pedunculata Baker f. **60**, 245.
— Torgesiana Hsskn. **IV**, 363.
Caucanthus squarrosus **I**, 532.
Caudospora Taleola Fr. Starb. **42**, 210.
Caulanthus glaucus Watson **13**, 304.
Caulerpa delicatula Grunow **II**, 124.
— prolifera, Neubildung an Blättern **33**, 163.
— — Form und Richtkräfte **IV**, 176.
— — Bewegungen des Protoplasma **42**, 206.
— — Zellstofffasern, Function **37**, 306.
Caulome, Ophioglosseen, Fibrovasalstränge **46**, 104.
— Theorie **14**, 170.
Caulopteris peltigera **5**, 241.
Caulosterin **14**, 266.
Caulotretus heterophyllus, Holz **17**, 204.
Causse noir, Flora **60**, 119.
— de St. Affrique, Flora **60**, 119.
Caustis, Systematik **43**, 156.
Cayaponia alata **8**, 243.
— Buraeavi **8**, 244.
— glandulosa **8**, 244.
— granatensis **8**, 244.
— grandiflora **8**, 244.
— longifolia **8**, 244.
— Maximoviczii **8**, 243.
— Ottoniana **8**, 244.
— ovata **8**, 244.
— pentaphylla **8**, 244.
— podantha **8**, 243.
— Poeppigii **8**, 244.
— Ruizii **8**, 244.
— tomentosa **8**, 243.
— (Eucayaponia) Schenckii Cogn. **37**, 148.
Cayennepfeffer **IV**, 308.
Cayeux, H., Personal. **54**, 64.
Ceanothus, Nordamerika **44**, 159.
— Systematik **40**, 394.
— Andersoni **44**, 161.
— arboreus **34**, 71.
— connivens Greene **I**, 47.
— divergens **44**, 161.
— eglandulosus **40**, 395.
— foliosus **44**, 161.
— impressus **40**, 395.
— intricatus **44**, 161.
— Palmeri **40**, 395.
— Parryi **40**, 395.
— parvifolius **40**, 395.
Cearà, Anbau **6**, 214.
Cearà, Kautschuckbaum, Cultur **6**, 268.
— Jaborandi **60**, 284.
Cecidien s. Gallen.
Cecidomyidae s. Gallmücken.
Cecropia Bureaniana **51**, 238.
— Jurányiana **51**, 238.
— Levyana Richter **51**, 238.
— Radlkoferiana **51**, 238.
— scabrifolia **51**, 238.
Ceder, Auswüchse **9**, 392.
— Nutzholz **29**, 381.
— Zapfen, fossile **11**, 20.
Cedrela Dugesii **17**, 215.
— imparipinata C. D. C. **59**, 98.
Cedrin **26**, 110.
Cedron, pharm. **8**, 310.
Cedronbohnen **26**, 110.
Cedroxylon australe **46**, 395.
— Ryedalense Conw. **59**, 211.
Celakovsky, L., Personal. **1**, 320. **43**, 280.
Celastracea bracteifera Sagot. **12**, 341.
Celastraceae **54**, 369. **56**, 103.
— Afrika **IV**, 258, 513.
— Centralbrasilien **2**, 533.
— Dulcit **III**, 201.
— Nordamerika **39**, 199.
— Rosanoff'sche Kryst. **1**, 208.
Celastrineae **57**, 331. **59**, 29.
Celastrinites elegans **24**, 368.
Celastrophyllum australe **48**, 375.
Celastrus alnifolius Ward. **37**, 153.
— Cantonensis **24**, 242.
— curvinervis Ward. **37**, 153.
— Doljensis **22**, 174.
— ferrugineus Ward. **37**, 153.
— fraxinifolius **24**, 368.
— grewiopsis Ward. **37**, 153.
— Lacoei **24**, 368.
— ovatus Ward. **37**, 153.
— Papuana **I**, 318.
— pterospermoides Ward. **37**, 153.
— Taurinensis Ward. **37**, 153.
— Vukotinoviči **22**, 174.
— (Eucelastrus) latifolius Hemsley **32**, 210.
— (Gymnosporia) variabilis Hemsley **32**, 210.
— (Polycardia) baccatus **II**, 465.
Celloidin-Einbettung **51**, 292. **53**, 141, 340. **58**, 204.
Cellulinkörner **22**, 1. **IV**, 333.
— Modification **17**, 39.
Celluloid **3**, 820.
Cellulose **17**, 39. **41**, 181. **50**, 332. **II**, 429.
— Verhalten gegen Säuren und Alkalien **55**, 273.
— Bacillen **IV**, 178.
— Bestimmung **27**, 39. **42**, 307.
— Chemie **14**, 105. **55**, 157.
— Congoroth als Reagens **40**, 206.

Cellulose, Formel **2**, 620. **5**, 196.
— Gummi **II**, 429.
— Körner **IV**, 333.
— Krystallbildung **17**, 333.
— Mostapfel **60**, 89.
— Pilze **IV**, 178.
— Reserve, Diastasefermente, Einwirkung **60**, 162.
— als Reservenahrung **38**, 697.
— innerhalb d. Zellen, Krystallisation **56**, 148.
— in den Zellwänden, Nachweisung **22**, 285.
Celmisia Campbellensis Chap. **II**, 278.
— Dallii **15**, 270.
— membranacea Col. **II**, 361.
— perpusilla Col. **II**, 361.
Celosia Palmeri **17**, 214.
— pleiogyna Kuntze **50**, 24.
— Swinhoei **50**, 120.
— (Lagrezia) micrantha **39**, 46.
Celsia Ballii Batt. et Trab. **53**, 194.
— Barnadesii G. Don var. Baetica Willk. **36**, 176.
— Berneti **37**, 126.
— Bottae Def. **II**, 133.
— brevipedicellata Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— flaccosa **36**, 364.
— purpurea Ika **7**, 10.
— roripifolia Halácsy **I**, 129.
— trapaefolia Stapf **I**, 141.
Celtiophyllum cretaceum **39**, 249.
Celtis australis L. β. microphylla **IV**, 246.
— gomphophylla **39**, 46.
— grewioides **I**, 318.
— Nordenskiöldi **14**, 78.
— Mac Coshii **24**, 367.
— reticulosa, Vork. von Skatol **44**, 323.
Cementstein von Jutland, Diatomeen **17**, 65.
Cenangella Harzii **II**, 419.
— violacea **III**, 490.
Cenangium Carpini **33**, 355.
— congestum, Massei **I**, 328.
— microspermum Sacc. u. Ell. **14**, 98.
Cenoman, foss. Flora, Böhmen **30**, 350.
Centaurea, Hybride **I**, 422.
— morphologischer Wert der Köpfchen-Deckblätter **38**, 785.
— Polymorphismus **9**, 264.
— Systematik **IV**, 429.
— Upsala **46**, 218.
— agyrocephala Freyn. et Sint. **53**, 391.
— alba var. Mostarensis Form. **I**, 70.
— Amani Post **III**, 257.
— atropurpurea W. K. var. diversifolia **II**, 44.
Centaurea axillaris Willd. var. angustifolia Form. **I**, 69.
— Beckiana Mülln. **34**, 392.
— bonina Vel. **I**, 72.
— Bosniaca **II**, 44.
— carratracensis Lge. **8**, 212.
— Charrelii Hal. u. Dörfler **58**, 109.
— cheirantha Fenzl. var. longispina Post **III**, 257.
— — var. latifolia Post **III**, 257.
— Cossoniana Batt. u. Trab. **II**, 121.
— Cusini **11**, 347.
— dalmatica Kern **10**, 361.
— Doddsii **37**, 126.
— euxina Vel. **I**, 73.
— Fabrei Bonnet **10**, 199.
— Gheorghieffii Hal. **II**, 345.
— Haynaldi Borb. **9**, 267.
— Hypanica Pacz. **42**, 379.
— intricans Vuk. **9**, 267.
— Jacea **11**, 53.
— — var. bicolor Gill. **5**, 306.
— — f. flavicans Vuk. **9**, 267.
— — f. heterolepis Vuk. **10**, 126.
— — f. intricans Vuk. **10**, 126.
— Luschaniana Stapf **I**, 142.
— montana, Hüllschuppen **44**, 122.
— Nicolai Bald. **III**, 239.
— obscura Jord. **I**, 68.
— prephelloides Freyn et Sint. **53**, 390.
— pseudophrygia C. A. Meyer **II**, 44.
— Salisiana **8**, 170.
— Scabiosa β. discoidea **8**, 141.
— — f. integrisquama Vuk. **10**, 126.
— sciaphila Vuk. **10**, 361.
— Sintenisii Freyn **53**, 390.
— subcordata Freyn et Sint. **53**, 390.
— Tommasinii Kern. **10**, 361.
— Trachonitica **37**, 126.
— Tuba Som. u. Lev. **IV**, 42.
— Turkestanica **24**, 168.
— variegata β. albida Griseb. **I**, 73.
— Vicentina Welw. **57**, 82.
Centaureae, abnormer Stengelbau **15**, 40.
— Systematik **12**, 201.
Centema Angolensis Hook. f. **4**, 1550.
— Kirkii Hook. f. **4**, 1550.
Centhospora abietina Delacr. **II**, 12.
Centotheca **II**, 466.
Centralcylinder u. Rinde, Grenze **57**, 144.
— Wurzeln **57**, 209.
Centralkapsel **55**, 333.
Centralkörper **51**, 15. **III**, 342.
— Blüten von Buxus **59**, 89.
— der Cyanophyceen **58**, 262.
— der Diatomeen **56**, 363.
— der Phycochromaceen **52**, 117.
— der Zelle, Bedeutung **49**, 82.

Centralstelle, botan. für die deutschen Kolonien **52**, 57.
Centralstrang, physiologische Function im Laubmoosstämmchen **15**, 199.
Centratherum fruticosum Vid. **30**, 134.
Centroglossa macroceras **15**, 310.
— tripollinica **15**, 310.
Centrolepidaceae, Blüte **26**, 29.
— Monographie **III**, 226.
Centrolepis, Systematik **II**, 278.
— minima Kirk. **II**, 278.
— strigosa R. u. S. **II**, 278.
— viridis Kirk. **II**, 278.
Centronia pulchra **52**, 194.
— sessifolia **52**, 194.
Centropogon Yungasense Britt. **IV**, 42.
Centrosomen **54**, 19, 236. **55**, 157. **60**, 57. **III**, 342.
— u. Nucleolen, Beziehungen bei Psilotum triquetrum **59**, 91.
Centrosphäre **54**, 80.
Centunculus minimus L. **3**, 1118.
Cephalantera **3**, 1118. **41**, 391.
— Nomenclatur **43**, 209.
— rubra in Belgien **22**, 31.
Cephalanthus occidentalis, Aufblühen und Befruchtung **37**, 58.
— spatheliferus **13**, 54.
Cephalaria hirsuta Stapf **30**, 207.
— linearifolia var. serrata Lge. **8**, 212.
— salicifolia Post. **43**, 209.
Cephaleuros **41**, 381.
— albidus **47**, 301.
— laevis **47**, 301.
— minimus **47**, 301.
— parasiticus **47**, 301.
— solutus **47**, 301.
Cephalocroton cordifolius **39**, 46.
Cephalodien **15**, 330.
Cephalophyton Parkeri Hook. f. **16**, 43.
Cephalosporium curtipes Sacc. **7**, 3.
— roseum Oud. **14**, 65. **28**, 34.
— subverticillatum Sch. et S. **18**, 134.
Cephalostigma Fockeanum Schinz. **II**, 136.
Cephalotaceae **47**, 147.
Cephalotheca reniformis Sac. et Th. **6**, 334.
Cephalotus, Ascidien **6**, 159.
— Morph. des Blattes **8**, 210.
— follicularis Lab. **54**, 271.
— — Abn. des Blattes **6**, 367.
— — Deutung der Kannen **6**, 367.
Cephalozia, Monographie **15**, 300.
— affinis **14**, 95.
— bicuspidata **26**, 36.
— Eckstrandii **16**, 285.
— elegans **57**, 301.
— fissa St. **II**, 20.
— macrostipa St. **56**, 391.
— media Lindb. **12**, 393.
Cephalozia multicuspidata (H. u. T.) St. **56**, 391.
— myriocarpa (Carr.) Lindb. **13**, 423.
— scabrella **26**, 36.
— simulans **26**, 36.
— Spegazziniana **26**, 36.
— spinigera **2**, 614.
— Subbipartita **26**, 36.
— (Cephaloziella) Antillana Besch. u. Spru. **I**, 22.
— — minutissima, Kiaer u. Pears. **56**, 366.
— (Cladopus) borealis Lindb. **33**, 72.
— (Odontoschisma) Austini Pears. **52**, 92.
— (Prionolobus) minima Aust. **52**, 92.
Cephaloziella Jackii Limpr. **56**, 391.
— planifolia St. **56**, 391.
— verrucosa St. **56**, 391.
Ceracea Lagerheimii Pat. **55**, 142.
Ceradoton Venezuelensis **1**, 42.
Ceramium, Norwegen **57**, 238.
— discorticatum Heyd. **57**, 299.
Cerasinose **1**, 301.
Cerastium, Bastarde **I**, 58.
— arcticum Lange var. Drivense Baenitz **53**, 258.
— arvense β. strictum **9**, 225.
— — var. viscidulum Gremli **18**, 263.
— Dinaricum Szysz. **39**, 268. **I**, 73.
— glutinosum Fr. γ. glabratum Čel. **6**, 415.
— grandiflorum **34**, 303.
— lanigerum Clem. β. alpicolum Hsskn. **IV**, 362.
— macrocarpum Schur. **43**, 49.
— — α. genuinum **43**, 49.
— — β. macrophyllum **43**, 49.
— — γ. microphyllum **43**, 49.
— Madagascariense **IV**, 259.
— melanandrum **5**, 79.
— Orbelicum Vel. **I**, 72.
— pauciflorum **55**, 115.
— schizopetalum Maxim. **40**, 222.
— Schmalhauseni **42**, 378.
— Texanum **34**, 308.
— undulatifolium **IV**, 446.
Ceratanthera Beaumetzii E. Heckel **III**, 398.
Cerataulus Labuensis Cl. **18**, 133.
— laevis var. Pangeroni Lend. **53**, 177.
— marginatus Gr. u. St. **34**, 37.
— Petiti Lend. **53**, 177.
— subangulatus Gr. u. St. **31**, 131.
Ceratella Ferryi Quél. u. Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
Ceratium, Pfl. oder Thier? **37**, 131.
— fuscum **1**, 203.
— hirundinella, indirecte Kerntheilung **60**, 137.

Ceratium roseum **1**, 203.
— sphaeroideum Kalch. et Cke. **3**, 997.
Ceratochilus Papuanus Warb. **52**, 74.
Ceratocystis fimbriata Ell. u. Halst. **III**, 59.
Ceratodontaceae **57**, 202.
Cerato-Lejeunea s. Lejeunea.
Ceratomyces contortus **IV**, 110.
— filiformis **IV**, 110.
— furcatus **IV**, 110.
— humilis **IV**, 185.
— minisculus **IV**, 110.
— rostratus **IV**, 110.
— terrestris **IV**, 185.
Ceratonia Siliqua, Idioblasten d. reifen Frucht **56**, 299.
— — Monographie **8**, 246.
— — Polyembryonie d. Samen **57**, 204.
Ceratopetalum rivulare **48**, 375.
Ceratophorum Sacc. **2**, 516.
Ceratophyllaceae **59**, 291.
Ceratophyllum, Best. **8**, 296.
— Entwickelung **21**, 157.
— Monographie **23**, 345.
— Systematik **35**, 8.
— demersum, massenhaftes Auftr. **8**, 214.
— Haynaldianum **19**, 146.
— pentacanthum **8**, 244.
Ceratopteris Entw. des Embryos **4**, 1609.
Ceratosanthes angustiloba Rid. **II**, 217.
— cuneata Rid. **II**, 217.
— parviflora Cogn. **37**, 148.
— rupicola Rid. **II**, 217.
Ceratoscepalum digitatum Oliv. **59**, 94.
Ceratosphaeria aeruginosa Rehm. **9**, 405.
— immersa Wint. **7**, 226.
— microspora Pat. **II**, 418.
Ceratostoma cylindrica Kalch. et Ckn. **3**, 997.
— Phoenicis Roll. **II**, 415.
— Therryanum R. et S. **4**, 1525.
Ceratostomella capilliformis Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— conicum E. u. Ev. **I**, 249.
— hydrophila Mtn. **33**, 165.
— juniperinum E. u. Ev. **I**, 249.
— Mali E. u. Ev. **I**, 249.
— parasiticum E. u. Ev. **I**, 249.
— stricta Sacc. var. majuscula Sch. et Sacc. **18**, 133.
Ceratostylis ampullacea Kränzl. **57**, 146.
— anceps Hook. **IV**, 33.
— carnea Hook. **IV**, 33.
— Griffithii Hook. **IV**, 33.
— Himalaica Hook. **IV**, 33.
— lancifolia Hook. **IV**, 33.
— occulta Hook. **IV**, 33.
— purpurascens Hook. **IV**, 33.
Ceratostylis robusta Hook. **IV**, 33.
— senilis **9**, 85.
— stenochila Hook. **IV**, 33.
— Treutleri Hook. **IV**, 33.
Ceratothamnion J. Ag. **III**, 358.
Ceratotheca integribracteata **60**, 73.
Ceratozamites vicetinus Mesch. **39**, 130.
Cercestis Congensis **II**, 528.
Cercidium elongatum Dangeard **39** 250.
Cercidospora minima Stein **58**, 398.
Cercis Canadensis, Bewegungen der Blätter **60**, 178.
— parvifolia **24**, 368.
— truncata **24**, 369.
Cercomonas Muscae domesticae Stein im Raupenblute **52**, 88.
Cercosporella Evonymi Erikss. **47**, 299.
— Hungarica Bäumler **I**, 95.
— Magnusiana All. **III**, 84.
— Oxyriae Ros. **II**, 419.
— Rhaetica Sacc. u. Wint. **21**, 322.
— Saxifragae Rostr. **II**, 13.
— septorioides Sacc. **21**, 322.
Cercospora acerina **3**, 972. **54**, 266.
— ageratoides **41**, 17.
— Alabamensis Atk. **III**, 81.
— althaeina Sacc. var. Modiolae Atk. **III**, 81.
— angulata, Bekämpfung **54**, 248.
— annulata **1**, 202.
— anthelmintica **III**, 81.
— antipus **21**, 306.
— Aquilegiae Kell. u. Sw. **I**, 247.
— Argrostidis Atk. **III**, 81.
— Arracachae Pat. **II**, 419.
— Asiminae E. u. R. **36**, 227.
— asterata Atk. **III**, 81.
— atromarginalis Atk. **III**, 81.
— avicularis Wint. var. sagittati **III**, 81.
— Bartholomei Ellis u. Kell. **43**, 111.
— bicolor **20**, 95.
— Bizzozeriana Sacc. u. Berl. **36**, 163.
— Bolleana **59**, 117.
— brevipes Penz. u. Sacc. **19**, 163.
— Bupleuri Pass. **4**, 1255.
— Caladii **1**, 202.
— Cassiae Hen. **55**, 309. **III**, 489.
— Cassinopsidis **22**, 355.
— catanospora Atk. **III**, 81.
— Ceanothi Kell. u. Sw. **I**, 246.
— circumscissa Sacc. **IV**, 306.
— cladosporioides Sacc. **14**, 99.
— clavicapa **IV**, 182.
— Clitoriae Atk. **III**, 81.
— Cluytiae Kalch. et Cke. **3**, 997.
— coffeicola Berk. et Cke. **6**, 253.
— Commelynae Kalch. et Cke. **3**, 997.
— condensata **21**, 306.
— Cordobensis Speg. **8**, 6.

Cercospora Coronillae **40**, 43.
— crinospora Atk. **III**, 81.
— Crotonis **III**, 490.
— cruenta Sacc. **2**, 519.
— delicatissima Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Delphinii Thüm. **3**, 1095.
— Diantherae **21**, 306.
— diodiae Virginianae Atk. **III**, 81.
— diospyri Thüm. **4**, 1255.
— — var. ferruginosa **III**, 81.
— ditissima **III**, 490.
— Dolichi **41**, 17.
— dubia (Reiss) Wint. f. urbica Fautr. **53**, 144.
— duplicata **41**, 17.
— Echii **20**, 95.
— Erechtitis Atk. **III**, 81.
— erythrogena Atk. **III**, 81.
— Euphorbiae K. u. Sw. **I**, 247.
— flagellifera Atk. **III**, 81.
— Fraxini **21**, 306.
— fuliginosa **36**, 227. **IV**, 182.
— fumosa **14**, 81.
— fusco-virens Sacc. **2**, 519.
— fusimaculans Atk. **III**, 81.
— Galii **21**, 306.
— Gaurae K. u. Sw. **I**, 247.
— Gentianae **38**, 735.
— Geranii K. u. Sw. **I**, 247.
— Gibertii Speg. **8**, 6.
— glandulosa **21**, 306.
— granuliformis **21**, 306.
— Haemanthi Kalch. **3**, 997.
— helvola Sacc. **14**, 99.
— — var. medicaginia Ch. u. Ellis **46**, 349.
— Heucherae E. M. **17**, 251.
— Impatientis Bäumler **I**, 95.
— Jatrophae Atk. **III**, 81.
— Juglandis K. u. Sw. **I**, 247.
— Jussiaeae **III**, 81.
— Kriegeriana Bres. **III**, 4.
— lilacina Bres. **III**, 4.
— Liriodendri E. u. H. **6**, 148.
— Lobeliae K. u. Sw. **I**, 247.
— Ludwigiae Atk. **III**, 81.
— macroguttata Atk. **III**, 81.
— Magnoliae E. u. H. **6**, 148.
— Malvarum Sacc. **6**, 335.
— marginalis Thuem. **24**, 225.
— Mercurialis Pass. f. Annuae Fautr. **53**, 144.
— microsora Sacc. **2**, 518.
— Molleriana **20**, 95.
— monoica **21**, 306.
— Myrti Erikss. **26**, 350.
— neriella Sacc. **7**, 3.
— Nesaeae **III**, 490.
— nicotiana **III**, 490.
— ochracea Sacc. et Malb. **2**, 518.
Cercospora Odontoglossi Prill. u. Delacr. **56**, 397.
— omphakodas **21**, 306.
— papillosa Atk. **III**, 81.
— Paridis Erikss. **14**, 318.
— perfoliata **41**, 17.
— Periclymeni **20**, 95.
— Perseae E. u. M. **17**, 251.
— Persica Sacc. **III**, 81.
— pinnulaecola Atk. **III**, 81.
— Platensis Speg. **8**, 6.
— Polytaemiae E. et K. **36**, 227.
— Prenanthis E. et K. **36**, 227.
— pulvinulata Sacc. u. Wint. **24**, 200.
— racemosa **21**, 113.
— Ranunculi **21**, 306.
— Richardiaecola Atk. **III**, 81.
— ricinella Sacc. et Berl. **24**, 199.
— rigospora Atk. **III**, 81.
— Riocchueli Speg. **8**, 6.
— Scorpiuri Thüm. **2**, 611.
— seriata Atk. **III**, 81.
— Setariae Atk. **III**, 81.
— Sii **41**, 17.
— Smilacis Thüm. **2**, 611.
— solanacea Sacc. u. Berl. **24**, 199.
— Solani Thüm. **2**. 611.
— solanicola Atk. **III**, 81.
— sordida Sacc. **2**, 519.
— sphaeroidea Speg. **8**, 6.
— sycina Sacc. **14**, 99.
— Symphoricarpi **41**. 17.
— Tephrosiae Atk. **III**, 81.
— tesselata Atk. **III**, 81.
— Tropaeoli Atk. **III**. 81.
— truncatella Atk. **III**, 81.
— Ulicis **23**, 111.
— Viciae **21**, 306.
— Violae sylvaticae Oud. **II**, 245.
— — tricoloris **III**, 59.
— viridula **41**, 17.
— Vitis f. Vitis Labruscae Thüm. **10**, 150.
— Weigeliae **III**, 490.
— xantha Sacc. var. pilifera Fautr. **59**, 365.
— zonata **20**, 95.
Cercosporella Sacc. **2**, 516.
Cerebella Paspali, Spuren **IV**, 486.
— Spartinae **III**, 490.
Ceresin **16**, 20.
Cereus, Cultur **10**, 327.
— eriocarpus Phil. **51**, 171.
— saxicolus Morong **46**, 249.
Cerinthe hirsuta Stapf **I**, 141.
— lamprocarpa **II**, 44.
Cerionyces **39**, 255
— incomptus Sacc. **I**, 101.
— Schnyderianum **8**. 5.
— spongia Sp. **8**, 101.
Ceropegia Beccariana **32**, 112.

Ceropegia filipendula **55**, 311.
— Galpinii Schlechtr. **60**, 148.
— leucotaenia **55**, 311.
— loranthiflora **55**, 311.
— Meyeri Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— nana **I**, 455.
— obtusiloba F. **31**, 145.
— purpurascens **55**, 311.
— pygmaea Schinz **II**, 136.
— radicans Schlechtr. **60**, 148.
— Rendallii N. E. Brown **58**, 155.
— rupicola Def. **II**, 133.
— sepium Def. **II**, 133.
— stenantha **55**, 311.
— tomentosa Schlechtr. **60**, 148.
— trichantha **23**, 357.
— umbraticola **55**, 311.
— Woodii Schlechtr. **60**, 148.
Ceruana pratensis, Verwend. **7**, 274.
Cesalpinieae, Chile **IV**, 48, 268.
Cesati, Vinc. † **13**, 391.
Cesia obtusa **2**, 614.
— (Homocraspis) andreaeoides Lindb. **33**, 73.
Cestodiscus convexus **33**, 258.
— coronatus **33**, 258.
— gemmifer **33**, 258.
— parmula **33**, 258.
— Proteus Hardman **15**, 299.
— pulchellus var. hirtula **15**, 299.
— — var. Trinitatis Grun. **15**, 299.
— rapax **33**, 258.
— rhombicus Grun. **15**, 299.
— trochus **33**, 258.
Cestrineae **50**, 34.
Cestrum fasciculiflorum Taub. **54**, 570.
— Svazuense Kuntze **50**, 23.
Cetraria corallophora Müll. **54**, 232.
— cucullata **I**, 217.
— glauca Ach. var. lugubris Müll. Arg. **39**, 222.
— nivalis **I**, 217.
— ornata Müll. Arg. **45**, 277.
— (Platysma) hypotrachyna J. Müller **48**, 221.
Cetrarsäure **47**, 90.
Ceuthospora brevispora Cke. et H. **6**, 254.
— glandicola Sacc. R. B. **21**, 322.
— Oleae Kalch. et Cke. **3**, 996.
— Phyllosticta **40**, 42.
Cevennen, Flora **5**, 89. **10**, 445.
Ceylon, Aegle, Cultur **52**, 421.
— Citrus, Cultur **52**, 421.
— Culturpflanzen **2**, 796. **14**, 83.
— Drogen **36**, 147.
— Farne **7**, 68.
— Feronia, Cultur **52**, 421.
— Flora **I**, 452.
— Früchte **36**, 147.
Ceylon, Früchte, Vorkommen in Australien **II**, 410.
— Lebermoose **26**, 203.
— Limonia, Cultur **52**, 421.
— Nutz- und Nährpflanzen **25**, 390.
— Rohstoffe **36**, 147.
— Vegetation **12**, 140.
Chaboisseau, Th. Personal. **57**, 351. **58**, 256.
Chaenactis suffrutescens Gray. **5**, 13.
Chaenomeles alpina Koehne **43**, 268.
Chaenostoma Hereroense **60**, 73.
Chaerophyllum aromaticum L. var. brevipilum **II**, 44.
— Chilanicum Stapf u. Wettst. **30**, 209.
— gracile Freyn et Sint. **53**, 390.
— neglectum **9**, 189.
— oligocarpum **37**, 126.
— reflexum Lindl, var. Orientalis **39**, 129.
Chaetacme Madagascariensis Baron **28**, 368.
Chaetocalyx Ilheotica Taub. **I**, 352.
— Glaziovii Taub. **I**, 352.
Chaetocarpus (Telephoreae) Karst. **43**, 384. **60**, 72.
Chaetocephala lanchophylla **15**, 307.
— punctata **15**, 307.
Chaetoceros, Monographie **36**, 3.
— atlanticum **5**, 68.
— — var. athenuata **5**, 68.
— — tumescens **5**, 68.
— Californicum Grun. **15**, 297.
— clavigerum Grun. **19**, 67.
— convolutum **33**, 258.
— criophilum **33**, 258.
— curvatum **33**, 258.
— curvisetum **43**, 18.
— Danicum **43**, 18. **I**, 402.
— Dichaeta Ehbg. **7**, 133.
— Dicladia **34**, 41.
— dispar **33**, 258.
— furcellatus var. mamillosa **5**, 68.
— Janischianum **33**, 258.
— Karianus **5**, 68.
— laeve Lend. **53**, 177.
— Lorenzianus var. parvula **5**, 68.
— mamillanum **43**, 18.
— Monicae Grun. **15**, 297.
— pliocenum J. Br. **48**, 171.
— radiculum **33**, 258.
— remotus Cleve et Grun. **5**, 68.
— rude Lend. **53**, 177.
— sigmo-calamus T. Br. **I**, 397.
— Wighamii Btw. **I**, 402.
Chaetodiplodia diversispora **IV**, 403.
— Lecardiana S. B. u. R. **33**, 164.
Chaetomella Stevensonii Ellis **15**, 199.
Chaetomidium Pircuniae **24**, 33.
Chaetomitrium Borbonicum Besch. **7**, 4
— cataractarum Besch. **7**, 4.
— cygneum C. Müll. **40**, 78.

Chaetomitrium elegans Geheeb. **40**,78.
— nematosum Br. **I**, 105.
Chaetomium, Entwicklung **9**, 258. **10**, 107. **31**, 194.
— bostrychodes Zopf **9**, 260.
— discolor Starb. **41**, 249. **42**, 210.
— Fieberi Corda **21**, 322.
— — f. Saccardianum Bomm. u. Rouss. **21**, 322.
— glabrescens Ell. u. Ev. **III**, 489.
— humanum Karst. **38**, 485.
— Kunzeanum Zopf **9**, 260.
— Polypori Rehm **13**, 75.
— pusillum E. u. E. **I**, 249.
— spirale Zopf **9**, 260.
Chaetomorpha aerea, Zelltheilung **43**, 248.
— Blancheana Mont. ist Spirogyra **45**, 110.
— Henningsii P. Richt. **54**, 315.
— septentrionalis Fosl. **11**, 297.
— Sphacelariae Fosl. **11**, 297.
Chaetomyces Pinophili **IV**, 110.
Chaetonema irregulare Now. **60**, 177.
— — var. subvalida Hansg. **53**, 239.
Chaetopeltis, Systematik **38**, 821.
— minor Möbius **38**, 821.
Chaetophoma eutricha Sacc. u. Berl. **24**, 199.
— Glaucii **IV**, 491.
— Melianthi Pat. **52**, 12.
Chaetophora Cornu Damae (Roth.) Ag. β. draparnaldioides Nordst. u. Wittr. **24**, 86.
— pellucida **22**, 75.
Chaetophoraceae Wittr., Systematik **39**, 13. **53**, 145. **56**, 231. **59**, 277.
Chaetosiphon moniliformis Hub. **56**, 235.
Chaetosphaeria Crepini Sacc. Bomm. u. R. **33**, 164.
— longipila Pk. **49**, 339.
— pezizaeformis Sch. **18**, 133.
— Saccardiana Sch. **18**, 133.
— Tognigniana **IV**, 337.
Chaetosphaeridium (?) Huberi Möbius **60**, 265.
— Pringsheimii Kleb. **53**, 145. **54**, 8. **56**, 321.
Chaetospora umbellulifera **12**, 263.
Chaetostoma Joannae Glaz. **52**, 193.
— Trauninense **52**, 193.
Chaetostroma atrum Sacc. **2**, 519.
— Holoschoeni Pass. **51**, 295.
— hysterioides Sacc. **2**, 519.
Chaetotheca fragilis Zukal **I**, 97.
Chaeturus prostratus Hkl. u. Lge. **2**,705.
Chailletia Bocageana Heur. **57**, 23.
— Hainanensis **24**, 242.
— oleifolia Bak. **II**, 139.
— (§ Leucosia) discolor **14**, 333.
Chalara affinis Sacc. u. Berl. **24**, 200.
— cylindrica Karst. **32**, 356.
— longissima **22**, 371.
Chalazialgewebe, Tannin **54**, 238. **55**, 306.
Chalcididen **11**, 64.
Chalymmota Karst. **1**, 262.
Chamaecladon angustifolium Schott. var. Wawraeanum Szysz. **II**, 220.
Chamaedorea, Bastardirung **40**, 46.
— alternans Wendl. **2**, 467.
— brachyclada Wendl. **2**, 466.
— Pringlei **51**, 304.
— tenella Wendl. **2**, 467.
Chamaeraphis gracilis **22**, 107.
— paucifolia Morong **56**, 250.
Chamaerops Fortunei, Anwendung **9**, 282.
— humilis var. dactylocarpa Bec. **III**, 160.
Chamaesiphon crenothrichoides Zopf **10**, 35.
— fuscus var. aurata Hansg. **50**, 240.
— gracilis Rbnh. f. major Magn. et Wille **12**, 76.
— Rostafinskii var. minor Hansg. **54**, 110.
— torulosus Borzi **13**, 220.
— (Sphaenosiphon) roseus var. major Hansg. **56**, 202.
Chamaesaracha? heterophylla Hemsl. **II**, 354.
— physaloides **13**, 51.
— Sinensis Hemsl. **II**, 354.
— Watanabei **49**, 50.
Chamaesiphonaceae **13**, 219.
Chamberland-Pasteur'sche Filter **50**, 297.
Chamisso als Naturforscher **5**, 352. **40**, 208.
Chamonix, Moose **5**, 102. **6**, 184.
Champia **29**, 354. **37**, 420. **45**, 21. **55**, 23.
— Fruchtentwickelung **55**, 23.
— coerulescens Crouan **55**, 22.
— parvula Harv. **34**, 99.
Champignon, Cultur **1**, 354. **2**, 752. **7**, 178. **IV**, 189.
— — Pilze **34**, 394. **56**, 116.
— — Schädlinge **18**, 151. **55**, 312.
— Culturräume **IV**, 470.
— Krankheiten **55**, 313, 345. **IV**, 471.
— Schimmel **43**, 367.
Chanci **55**, 345.
Chanskaja Lhafka, Flora **23**, 106.
Chantransia Hermani var. subchalybea Hansg. **50**, 239.
— incrustans Hansg. **I**, 1.
— interposita Heyd. **57**, 299.
— Naumannii Ask. **37**, 117. **II**, 124.
— subtilis Möbius **60**, 265.

Chara, fossile **36**, 240.
— Kerntheilung **5**, 106.
— der Kreide **59**, 207.
— Entwickelung der Rinde **14**, 33.
— Schlesien **24**, 284.
— Zellhautverdickungen **22**, 1.
— Zellkerne **10**, 419.
— Zelltheilung **5**, 106.
— aspera var. Macounii Allen **14**, 33.
— baltica Bruzel v. affinis H. et J. Groves **9**, 177.
— Braunii Gmel. **49**, 312.
— compressa Knowlton **36**, 241.
— coronata, Systematik **13**, 353.
— evoluta Allen **14**, 33.
— excelsa Allen **14**, 33.
— flexilis Kit. **45**, 300.
— foetida laxior **8**, 165.
— — gracilis **8**, 165.
— fragilis, Spermatozoen **53**, 273.
— — *β*. basilaris Nordst. **36**, 67.
— Gebhardi **4**, 1233.
— glomerata **24**, 367.
— Guatemalensis **36**, 67.
— Gymnophylla var. subregregata **41**, 143.
— inconnexa Allen **14**, 33.
— Knowltoni **IV**, 372.
— Leptopitys Al. Br. **49**, 312.
— — var. subebracteata **49**, 312.
— neogenica **4**, 1232.
— Stantoni **59**, 207.
— submollusca **36**, 67.
Characeae **34**, 226. **60**, 135. **I**, 10, 81. 402.
— America **6**, 2. **35**, 227.
— — Exsiccate **5**, 391. **15**, 187.
— Argentinien **16**, 257.
— Australien **49**, 311.
— Baden **42**, 114.
— Bau **54**, 200.
— Bologna **19**, 11.
— Europa **20**, 138.
— Früchte, Hartschale **41**, 137.
— Grossbritannien **6**, 301, 302. **9**, 177. **14**, 97. **18**, 65.
— Histologie **44**, 1, 33.
— Kerne **53**, 293.
— Lyck **8**, 165.
— Membranverdickungen **53**, 17.
— Monographie **13**, 41. **58**, 229.
— Neuseeland **5**, 290.
— Oosporen, Keimung **44**, 9. **58**, 4.
— Physiologie **44**, 1, 33.
— Pommern **54**, 334.
— Reactionen **60**, 265.
— Spanien **41**, 143.
— Spermatozoidbldg. **40**, 11.
— Stachelkugeln **IV**, 328.
— Systematik **36**, 67.
— Ungarn **16**, 131.
Characin **1**, 196.
Characium Naegelii var. maius **34**, 99.
Charente-Inférieure, Pilze **III**, 438.
Charianthus longifolius **52**, 195.
Charkow, Algen **I**, 321. **II**, 82.
— geographische und klimatische Verhältnisse **21**, 285.
Charonectria consolationis Sacc. **2**, 517.
Charophyten, Wealden Formation **IV**, 372.
Charpentier † **17**, 63.
Chartocalyx Rgl. **3**, 1057.
— Olgae Rgl. **3**, 1059. **10**, 470.
Chasmantherische Bestäubung **20**, 12.
Chatarinea Dixoni Braitw. **22**, 371.
Château-Thierry, Flechten **4**, 1453. **6**, 3.
Chathophoma Sollae Pass. **II**, 339.
Chaulmoograöl **III**, 141.
Chausseebäume, Krankheiten **41**, 299.
Chavak **3**, 977.
Chavica Betle **41**, 118.
Chebulinsäure **19**, 94.
Cheilanthes albomarginata **4**, 1416.
— cinnamomea **17**, 215.
— farinosa Kaulf var. anceps **45**, 26.
— — var. grisea Blanford **45**, 26.
— Hispanica Mett. **43**, 187.
— laciniata Sod. **58**, 128.
— meifolia **17**, 215.
— patula **36**, 39.
— Prenticei Lessn. **9**, 442.
— Pringlei **17**, 169.
Cheilo-Lejeunea s. Lejeunea.
Cheiranthus **41**, 263.
— Bildungsabweichungen **10**, 323.
— Cheiri L. Blüten, gefüllte **54**, 241.
— — — monströse **12**, 408.
— roseus Max. **48**, 355.
Cheiromyces comatus **III**, 490.
Chelidonin **24**, 387. **25**, 129.
Chelidonium fumariaefolium, Vork. **52**, 374.
— majus, Alkaloide in den Wurzeln **45**, 254. **II**, 385.
Chelonespermum Fijiense Hemsl. **52**, 337.
— majus Hemsl. **52**, 337.
— minus Hemsl. **52**, 337.
— unguiculatum Hemsl. **52**, 337.
Chemie, forensische **I**, 77.
— u. Systematik, Zusammenhang **I**, 262.
Chemismus im Protoplasma **57**, 46.
Chemnitz, Algen **9**, 212.
— Flora **IV**, 435.
— phäenolog. Beobachtg. **44**, 127. **IV**, 449.
Chemotaxis als Hülfsmittel der bacteriologischen Forschung **44**, 177.
— negative **34**, 195.
Chemotropismus **51**, 340.

Chemotropismus der Pilze **58**, 161.
— von Pilzfäden **56**, 171.
— d. Pollenschläuche **55**, 137. **56**, 371.

Chenopodiaceae **51**, 58. **52**, 231. **56**, 103. **60**, 243. **II**, 223. **III**, 102, 259.
— Anatomie **30**, 117, 150, 183, 216, 245, 280, 328, 359, 369.
— Markstrahlen **57**, 294.
— Bau der Samenschale **51**, 59.

Chenopodin **5**, 119.

Chenopodium nicht windblütig **54**, 368.
— album L. **IV**, 64.
— — Chemie **59**, 344.
— — Samen **55**, 163.
— anthelminticum, Anat. **5**, 54.
— bryoniaefolium Bnge. **23**, 254.
— Buchananii Kirk. **43**, 210.
— stellatum **17**, 214.
— opulifolium Schrad., Artenrecht **43**, 210.
— Wolffii **3**, 1008.

Cher, Flora **20**, 76.
Chermesgallen, Entstehung **28**, 147.
Chersodoma candida Phil. **51**, 171.
Chersones, Flora **8**, 113. **42**, 378. **50**, 345.
Chesneya Turkestanica **15**, 113. **24**, 168.
Chestnut-Flour **6**, 216.
Chetaea Paraguayensis Britton **56**, 249.

Chevalliera, Systematik **44**, 265.
— gigantea Maury **44**, 264.

Chilarion **52**, 156.
Chile, Anacardiaceae **IV**, 48.
— Casalpinieae **IV**, 48.
— Cucurbitaceae **44**, 245.
— eingeschl. Pfl. **8**, 269.
— Fauna **IV**, 143.
— Flora **3**, 919. **10**, 367. **43**, 364. **55**, 114. **59**, 35. **60**, 71. **IV**, 48, 143, 145, 248, 268, 440, 516.
— — mit Europa gemeinsam **III**, 246.
— — foss. tertiär. **41**, 201. **49**, 331.
— Onagrariaceae **58**, 270. **60**, 237.
— Pilze **IV**, 182.
— Ramneae **IV**, 48.
— Rosaceae **58**, 270. **60**, 237.
— Viola **57**, 176.

Chilisalpeter **16**, 50.
Chilonectria crinigera E. u. Ev. **I**, 249.

Chilosciphus, Systematik **40**, 353.
— ammophilus Col. **52**, 226.
— argutus Nees var. spathulifolius St. **56**, 391.
— armatistipula St. **56**, 391.
— asperrimus St. **58**, 208.
— bidentatus St. **56**, 391.
— ciliatus St. **56**, 391.
— commutatus St. **56**, 391.

Chilosciphus contortuplicatus (Mont) St. **56**, 391.
— cuneistipulus St. **56**, 391.
— decipiens Gottsche var. ciliatus St. **56**, 392.
— Endlicherianus N. ab E. var. ambiguus Schiff. **52**, 121.
— — var. Novo-Guinensis Schiff. **52**, 121.
— — var. Amboinensis Schiff. **52**, 121.
— grandistipus St. **53**, 45.
— granulatus **IV**, 16.
— Hebridensis St. **56**, 392.
— involucrata Col. **II**, 321.
— Jackii Steph. **60**, 102.
— Kirkii St. **56**, 392.
— lingulatus Col. **40**, 353. **52**, 216.
— Loangensis St. **56**, 392.
— longifolius St. **56**, 392.
— marginatus Col. **40**, 353.
— Massalongoonus St. **56**, 392.
— montanus Col. **40**, 353.
— Moorei St. **58**, 208.
— notophylloides **26**, 36.
— obtusus St. **56**, 392.
— Pittieri **58**, 27.
— regularis St. **56**, 392.
— renistipulus St. **56**, 392.
— retroversus **52**, 121. **II**, 124.
— scaberulus Spruce **45**, 179.
— spectabilis St. **II**, 20.
— Spruceanus Col. **40**, 353.
— striatellus **26**, 36.
— subsimilis Steph. **59**, 83.
— Thomeensis St. **56**, 392.
— venustulus Col. **40**, 353.
— vulcanicus Col. **52**, 226.

Chimatophila umbellata Nutt. in Lothringen **55**, 321.

China, Botanik, Geschichte **II**, 483.
— Cypripedium **I**, 116.
— Cyrtandreae **16**, 235.
— Farne **36**, 39. **60**, 56.
— Diatomeen **8**, 33.
— Flechten **58**, 263. **60**, 370.
— Flora **3**, 1172. **5**, 115. **10**, 171. **11**, 409. **13**, 334. **16**, 10. **24**, 44. **32**, 210. **47**, 276. **50**, 120. **51**, 307. **60**, 183. **II**, 353. **III**, 519.
— — fossile **22**, 230.
— — — Carbon **17**, 341.
— — — Jura **19**, 77.
— — der Tropen **I**, 453.
— Lebermoose **59**, 83.
— Lilien **53**, 193.
— Moose **IV**, 18.
— Rhabarberhandel **14**, 308.
— Rohstoffe **29**, 383.
— Salsolaceae **59**, 34.
— Südl. Kulturpflanzen **39**, 93.

Chinaalkaloide **32**, 94.

Chinabäume, Histor. **1**, 386.
— Krankheit **16**, 15.
— Krebs **36**, 145.
Chinagras **16**, 47. **48**, 195.
— Nachweis **10**, 295.
Chinaknollen **8**, 48.
Chinarinde **4**, 1640. **13**, 127. **15**, 102. **23**, 147.
— Alkaloide **14**, 244.
— Einsammlung in Südamerika **4**, 1641
— Gehaltsbestimmung **15**, 84.
— chemische Zusammensetzung **5**, 55, 137.
Chinasäure **15**, 102.
Chinchonamin **12**, 410.
Chingan Expedition, Botanische Resultate **55**, 168.
Chinidin **12**, 410.
Chinin **12**, 410. **13**, 271. **22**, 44.
— pharm. **9**, 60.
Chininlösungen, Aspergillus **57**, 239.
Chiodecton circumscissum **12**, 187.
— dendrizans Nyl. **II**, 89.
— divergens Müll. Arg. **III**, 185.
— flavicans Müll. **54**, 337.
— grossum Müll. Arg. **III**, 185.
— leptosporium J. Müll. **13**, 179.
— minutulum J. Müll. **I**, 335.
— nanum **12**, 187.
— relatum Müll. Arg. **III**, 185.
— Socotranum **12**, 187.
— subdepressum Müll. Arg. **III**, 185.
— sublaevigatum **4**, 1414.
— submoniliforme Nyl. **46**, 160.
— turbidum **4**, 1220.
— (Enterographa) endoleucum **IV**, 197.
Chionacne Massii Balan. **I**, 126.
Chionolaena innovans Wawra **II**, 220.
Chionothrix somalensis (Sericocoma somalensis Sp. Moore) **4**, 1550.
Chirita Balansae **I**, 456.
— bracteosa **I**, 456.
Chironia lancifolia Baron **II**, 358.
— laxiflora **58**, 13.
— madagascariensis **6**, 263.
Chitonospora ammophila Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Chlaenaceae **56**, 105. **57**, 331.
— Anatomie **31**, 91.
Chlamydacanthus Lind. **58**, 21.
— euphorbioides Lind. **55**, 310.
Chlamydocardia Büttneri Lind. **58**, 25.
Chlamydocarya Soyauxii **55**, 310.
Chlamydomonadineae **39**, 283.
— Monographie **39**, 250.
— Morphologie **50**, 42.
— Stigma **57**, 8.
— Systematik **50**, 42. **55**, 392.
Chlamydomonas, Systematik **49**, 309.
— astrosperma Lagh. **III**, 254.
Chlamydomonas De Baryana Goros. **50**, 46.
— Braunii Goros. **50**, 42.
— glacialis Lagh. **III**, 254.
— Kleinii Schmidle **55**, 270.
— Kuteinikowi Goros. **50**, 46.
— Minima **39**, 253.
— pluvialis Wolle **33**, 69.
— Reinhardti **39**, 251.
— reticulata Goros. **50**, 46.
— sanguinea Lagh. **III**, 254.
— tingens A. Br. β. nivalis Lagh. **III**, 254.
Chlamydomyxa, Entwickelung **7**, 219.
Chloanthes coerulea F. v. M. **55**, 317.
Chlor, Bedeutung **42**, 212.
— in den Futterpflanzen **1**, 117.
— zur Entfärbung v. Schnitten **3**, 1086.
— Einfluss auf die Keimung **6**, 109.
Chlora, Systematik **59**, 161.
Chloralhydratlösung für Dauerpräparate **54**, 41.
Chloralkarmin zur Färbung der Zellkerne der Pollenkörner **52**, 85.
Chloraea Arechavaletae **44**, 407.
— Bergii **7**, 265.
— penicillata **9**, 85.
Chlorangium marinum Cienk. **11**, 288.
Chloranthaceae **51**, 58.
Chloranthus (Tricercandia) Henryi **50**, 120.
— — nervosus **I**, 455.
Chlorella Beyerinck **50**, 239.
— vulgaris, günstigste Nahrung **49**, 16.
Chloride **20**, 60.
— Einfl. auf d. Wachsthum **55**, 182.
Chloridium micans Karst. **38**, 485.
Chloris obtusifolia Balan. **I**, 126.
— pallida **22**, 107.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chlorochytrium, Entwickelung **6**, 333.
— Archerianum **35**, 322.
— dermatocolax **38**, 825.
— inclusum **22**, 75.
— Lemnae, Entwickelung **8**, 1.
Chlorocystis Cohnii Wright Reinh. **57**, 200.
Chlorodictyon foliosum J. Ag., Verhältniss zu Ramalina reticulata (Noehden) Krplhb. **I**, 404.
Chloroform, Einwirkung auf die Assimilation **7**, 229.
— — auf Bacterien **50**, 359.
— — auf Gährung **2**, 438.
— — auf Reizbewegung **8**, 136.
Chlorogalum parviflorum Kth. **1**, 125.
Chlorophoren von Spirotaenia obscura Ralfs **55**. 231. **57**, 298.
Chlorophyceae **53**, 176. **54**, 176. **57** 103. **59**, 276. **I**, 4, 402.
— rother Farbstoff **10**, 193.

Chlorophyceae, Krystalloide **1**, 34.
— muschelbewohnende **43**, 249.
— Norwegen **52**, 9.
— Schweden **I**, 162.
— Sibirien **23**, 264. **26**, 1. **II**, 5.
— Smaalehnen **4**, 1347.
— Systematik **III**, 483.
— Vereinigte Staaten **6**, 222.
— Zellkerne **4**, 1282.
Chlorophyll **1**, 221. **11**, 48, 107. **14**, 356. **16**, 329. **17**, 100, 204, 366. **18**, 327. **19**, 326. **24**, 156, 264. **33**, 43. **49**, 137. **I**, 196.
— Absorptionsspectrum **47**, 307. **59**, 239.
— u. Assimilation **25**, 140. **26**, 212.
— quantitative Bestimmung **32**, 57.
— Bildung b. intermittirender Beleuchtung **3**, 816.
— — im Dunkeln **5**, 9.
— — Einfluss des Lichtes **16**, 286.
— — — der Phosphorsäure **48**, 371.
— Chemie **59**, 85.
— Darstellung **1**, 118. **35**, 397. **59**, 240.
— Diatomeen **1**, 162.
— eisenfrei **50**, 372.
— im Embryo **23**, 43. **46**, 162.
— in den rothen Florideen, Vorlesungsversuch **54**, 72.
— Fluorescenz **19**, 326.
— Fucaceen **23**, 271.
— Function **1**, 118. **2**, 655. **6**, 339. **8**, 368. **11**, 266. **21**, 223. **30**, 67.
— — bei Flechten **5**, 196.
— — Geschichte **10**, 305.
— Gerbstoff **20**, 49.
— Glykosid **32**, 259.
— krystallinische Nebenpigmente **15**, 99.
— Krystallisation **18**, 188.
— Modification **14**, 291. **45**, 314.
— phanerogamischer Schmarotzer **50**, 268.
— physiologische Bedeutung **14**, 290.
— Präparate **24**, 315.
— Abnahme bei Salzgehalt **47**, 130.
— im Samen **23**, 43.
— Sauerstoffabscheidung **26**, 325. **43**, 143.
— Spectralbeobachtungen **23**, 39.
— Spectrum **16**, 287.
— Theorie **31**, 79.
— bei Thieren **9**, 174. **14**, 383. **16**, 200.
— Trennung **10**, 116.
— d. Tropenpflanzen **58**, 120.
— Structur, Variabilität **56**, 292.
— in rothgef. Blättern v. Vitis **2**, 655.
— Zusammensetz. **2**, 549.
Chlorophyllan **12**, 367. **14**, 357. **15**, 333. **18**, 328.
Chlorophyllbänder in den Zygoten der Spirogyra Arten **49**, 173.
Chlorophyllfarbstoff **15**, 254. **38**, 632. **47**, 132.
— chemische Reaction **20**, 122. **28**, 154.
— gelber **26**, 357.
— Reindarstellung **19**, 327.
— Spektralanalyse **37**, 11.
— vermeintliche Zersetzung der Kohlensäure **31**, 78.
Chlorophyllinsäure **18**, 328.
Chlorophyllkörner **12**, 314. **15**, 332. **23**, 183. **41**, 210. **IV**, 425.
— Entstehung **23**, 298. **25**, 138.
— Entwickelung **14**, 263.
— im Keimling **58**, 378.
— Orientirung z. Licht **6**, 306.
— Morphologie **19**, 254.
— Structur **1**, 117. **31**, 57.
— im Samen **58**, 378.
— vitis **51**, 111.
Chlorophyllkörper **II**, 256.
— nicht assimilirend **4**, 1537.
— Bewegungen b. d. Conjugaten **3**, 1100.
— — bei Conferven **3**, 1100.
— — im Licht **4**, 1461.
— — bei höheren Pfl. **3**, 1101.
— — bei Vaucheria **3**, 1101.
— umgeben von Cilien **2**, 459.
— Degeneration **34**, 230.
— Desmidiaceen **53**, 311.
— isolirte, scheiden Sauerstoff aus **8**, 106.
— Einfluss des Lichtes auf die Bewegungen **3**, 1100.
— — auf die Gestalt **3**, 1101.
— der Samen **46**, 164.
— Wanderungen durch die Schwerkraft **4**, 1537.
— der Selaginellen **36**, 7.
— Structur **1**, 46.
— Theilung **2**, 457. **7**, 263.
Chlorophylllösungen ohne Fluorescenz **28**, 155.
— Spectrum **14**, 291.
Chlorophyllophyceae s. Chlorophyceae.
Chlorophyllwirkung chlorophyllfreier Pflanzen **33**, 60.
Chlorophyllzellen bei Convoluta Roscoffensis **49**, 82.
Chlorophytum Africanum Engl. **II**, 528.
— aureum Engl. **II**, 528.
— brachystachyum **55**, 189.
— chloranthum **39**, 46.
— cordatum Engl. **II**, 528.
— decipiens **16**, 44.
— densiflorum Engl. **II**, 528.
— elongatum Baker **52**, 103.
— gracile Baron **II**, 359.

Chlorophytum Schimperi Engl. **51**, 82.
— Somalense Bak. **II**, 528.
Chloroplasma **18**, 234.
Chloroplasten **59**, 25. **I**, 417.
— in der Epidermis der Blumenblätter **58**, 69.
— in Blumenblättern **58**, 73.
— bei Osmunda cinnamomea **54**, 158.
— Beziehungen zu den Stärkekörnern **54**, 167.
Chloroplastiden **12**, 176.
Chlororufin **10**, 193.
Chlorose **18**, 104. **50**, 372.
— Heilung **57**, 23.
Chlorosplenium Canadense **III**, 490.
— salviicolor **III**, 490.
— tuberosum Karst. u. Har. **I**, 164.
— Urbanianum P. Henn. **57**, 149.
Chlorosporeen, Formänderungen **20**, 354.
Chlorothecium Pirottae **23**, 122.
Chlorotydium cataractarum var. submarinum Hansg. **56**, 202.
Chmielewski Dr. Personal. **41**, 72.
Chob-chini **4**, 1326.
Choisya ternata, Cultur **7**, 177.
Cholera **9**, 25. **18**, 74. **19**, 361. **27**, 347.
— der Hühner **20**, 302.
— Schutzimpfung **25**, 47.
— Untersuchungen **50**, 232.
— Verbreitung durch Fliegen **III**, 534.
Cholerafrage **60**, 312.
Cholerabacillus **20**, 314. **21**, 367.
— Biologie **52**, 312. **III**, 279.
— bakterienfeindliche Eigenschaften **IV**, 153.
— Fäces **53**, 277.
— auf Kartoffeln **56**, 80.
— Tinctionsphänomen **58**, 89.
— Abtödtung, Einwirkung v. Torfmull **IV**, 386.
— Besteck zur Untersuchung **54**, 138.
— Variabilität **III**, 534.
— im Wasser, Nachweis **III**, 532.
— Einfl. d. Weines **III**, 143.
Cholerakranke, Spirillen **IV**, 464.
Cholerarothreaction **54**, 137. **58**, 240.
Choleravibrionen, Nachweis **52**, 359.
— transitorische Varietät **IV**, 464.
— Virulenzsteigerung **II**, 374.
Cholesterin **13**, 264. **52**, 126. **55**, 155.
— im Farbstoff d. Blüten v. Calendula officinalis **52**, 229.
— in der Wurzel von Daucus Carota **29**, 167.
Cholet, Moos-Herbar **III**, 7.
Cholin **26**, 101.
— im Hopfen **27**, 145.
— im Wurmsamen **56**, 56.
Chomelia Morongii Britton **56**, 249.
— Pringlei **51**, 304.
Chondrilla Albertoregelia J. Müll. **I**, 396.
Chondriopsis arborescens **III**, 360.
— ? cartilaginea **III**, 360.
— subopposita **III**, 360.
Chondrites grandis **23**, 108.
— Kiewiensis **23**, 108.
Chondrorrhyncha Chestertoni Rchb. f. **2**, 524.
— Lendyana **27**, 237.
Chondromyces lichenicolus **III**, 181.
— serpens **III**, 181.
Chondrus crispus, Verwandtschaft **2**, 578.
Chordaria attenuata **33**, 226.
Chordariaceae **56**, 183.
— Bau des Sprosses **38**, 697.
Choreocolax Polysiphoniae Reinsch. **I**, 404.
— Rhodymeniae **38**, 821.
Choreton cometa J. Br. **48**, 171.
— pelagicum J. Br. **48**, 171.
Chorilaena Hassellii **40**, 94.
Choriophyllum Malayanum Benth. **2**, 524.
Choriphelloid **18**, 236. **I**, 418.
Chorispora Greigi Rgl. **3**, 1057.
Choristylis Shirensis Baker f. **60**, 245.
Chorizanthe, Systematik **44**, 127.
— Andersoni Parry **44**, 127.
— cuspidata Watson **13**, 305.
— robusta Parry **44**, 127.
Chresta, Syn. **8**, 40.
Christiania, Moose **23**, 130.
Christmas Island, Flora **I**, 394.
Chroa sacculiformis **38**, 821.
Chromatin **31**, 334.
— Nachweis von Eisen **53**, 369. **55**, 138.
Chromatium Okenii Ehrbg. **II**, 487.
Chromatophilie **54**, 261. **55**, 156.
— der Embryosackkerne **IV**, 24.
— der Zellkerne **60**, 115.
Chromatophoren **42**, 115. **46**, 163. **57**, 364. **I**, 416. **IV**, 90.
— der Algen **13**, 287. **20**, 327.
— der Bangia fusco-purpurea Lyngb. **37**, 307.
— der Bastarde **53**, 381.
— der Cyanophyceenzelle **60**, 48.
— der Flagellaten **44**, 145.
— in panachirten Blättern **43**, 260. **48**, 182.
— der Phycochromaceen **52**, 117.
— der Schizophyceen **22**, 321.
— der Volvocineen **44**, 145.
— Morphologie **44**, 260.
— Gestalt bei Phaeosporen **36**, 34.
— nach der Verschmelzung der Sexualzellen **50**, 265.
Chromkali - Sublimat - Eisessig als Fixirungsmittel **60**, 45.

Chromogen der Helianthus-Samen **58**, 379.
— neues **55**, 136. **56**, 295.
Chromoleucite, Morphologie **44**, 260.
Chromomimesie **60**, 48.
Chromophyll **35**, 143.
Chromophyton Rosanoffii, Entwickelung **4**, 1283. **15**, 33.
Chromoplasten **15**, 333. **I**, 417.
— Morphologie **44**, 260.
Chromoplastiden **12**, 176.
Chromosomen **III**, 346.
— Entstehung **58**, 333.
— in den Kernen **59**, 368.
— in den generativen Kernen bei den Angiospermen **55**, 107.
Chromosporium stercorarium Karst **38**, 485.
— strobilinum Karst **32**, 356.
— vitellinum Sacc. u. Ell. **24**, 200.
Chromulina-Arten als Palmellastadium bei Flagellaten **23**, 258.
Chroococcus atrochalybeus Hansg. **56**, 202.
— fuscoviolaceus **I**, 2.
— helveticus Naeg. var. aurantiofuscescens **54**, 110.
— — var. aureofusca Hansg. **54**, 110.
— macrococcus var. salinarum Hansg. **56**, 202.
— membraninus var. crassior Hansg. **50**, 240.
— minutus Naeg. var. salina Hansg. **54**, 110.
— montanus Hansg. **33**, 323. **54**, 110.
— pyriformis **34**, 226.
— Raspaigellae Hauck **34**, 354.
— (?) smaragdinus Hauck **34**, 354.
— turgidus (Kütz.) Näg. f. glomeratus Hansg. **56**, 171.
— — β. Hookeri **16**, 225.
— var. subnuda Hansg. **54**, 110.
— — var. submarinus Hansg. **56**, 202.
Chroodactylon Wolleanum **22**, 321.
Chroodiscus igneus J. Müll. **I**, 334.
Chroolepideae **47**, 300.
Chroolepus aureum **6**, 402.
— glomerata var. clavata **33**, 68.
— flavum Ktzg. **II**, 221.
— lageniferum Hild., in Frankreich **IV**, 481.
Chroomonas Nordstedtii var. gracilis Hansg. **50**, 240.
Chroothece monococca Hansg. **56**, 171.
— Richteriana Hansg. **20**, 93.
— — var. aquatica Hansg. **54**, 110.
Chrysactinia pinnata **II**, 211.
— truncata **II**, 211.
Chrysanthemum **5**, 47.
— Blütenmonstrositäten **19**, 46.
— Cultur **III**, 160.
Chrysanthemum, Geschichte **III**, 160.
— Arassanicum C. Winkl. **50**, 210.
— cinerariaefolium, Insectenpulverblüthe. **49**, 342. **51**, 312.
— corymbosum β. oligocephalum L. **II**, 457.
— graminifolium **II**, 44.
— Leucanthemum var. breviradiatum **8**, 141.
— — var. graminifolium **II**, 44.
— Pancicii **8**, 303.
— Richterioides C. Winkl. **30**, 46.
Chrysarobin **14**, 195.
Chrysobalanaceae **I**, 59.
— Gattungen **39**, 6.
— Systematik **I**, 281.
Chrysobalanus Jcaco, Früchte **6**, 51.
— macrophyllus Schott. **I**, 281.
Chrysochlamys Guatemaltecana **35**, 331.
Chrysodium Doriae Squin. **52**, 334.
Chrysomyxa **5**, 250
— Abietis Ung., alpine Verbreitung **57**, 174.
— albida **16**, 154.
— Himalayense Barcl. **43**, 59. **I**, 170.
— Piceae Barcl. **I**, 87.
— Pyrolae **5**, 127.
— Rhododendron arboreum Sm. **I**, 170.
Chrysophansäure **3**, 967. **5**, 6.
Chrysophyllum elegans **41**, 25.
— pentagonum **11**, 355.
Chrysopia, Morphologie **10**, 359.
Chrysopyxis bipes Stein, Entwicklungsgeschichte **15**, 33.
Chrysosplenium **18**, 44.
— Blätter, Anatomie **19**, 291.
— Monographie **44**, 197.
— Amurense Franchet **44**, 197.
— calcitrapa Franchet **44**, 197.
— ciliatum Franchet **44**, 197.
— Delavayi (Gamnosplenium) **32**, 211.
— Henryi Franchet **44**, 197.
— microspermum Franchet **44**, 197.
— nodulosum Franchet **44**, 197,
— Shiobarensis Franchet **44**, 197.
— Thianschanicum Krassn. **37**, 248.
— villosum Franchet **51**, 308.
— Yunnanense (Dialysplenium) **32**, 211.
Chrysymenia Dickiena **III**, 360.
— microphysa **17**, 129.
— pseudodichotoma Farl. **38**, 626.
Chuka **3**, 977.
Chumba, Flora **7**, 41.
Chuquiraga alpestris Barbosa **59**, 331.
— Echegarayi **7**, 266.
— erinacea Don. **60**, 71.
— glabra Phil. **51**, 171.
— incana Phil. **60**, 71.
— juniperina Phil. **60**, 71.

Chusquea Caamanoi Sod. **42**, 312.
— Quitensis Hack **42**, 312.
Chylocladia **29**, 354. **37**, 420. **45**, 21. **53**, 23.
— Fruchtentwicklung **55**, 23.
Chytraeus, N., Gedicht **2**, 586.
Chytridiaceae **18**, 225. **31**, 72. **38**, 530, 769. **54**, 177. **57**, 112.
— Amerika **I**, 248.
— Golf von Neapel **49**, 119.
— in den Wurzeln versch. Phanerogamen **56**, 364.
— Systematik **21**, 165. **36**, 195. **43**, 294. **II**, 488.
Chytridium Braunii **36**, 195. **38**, 531.
— Brebissonii **38**, 531. **40**, 138.
— echinatum **39**, 190.
— Elodeae **38**, 531.
— helioformis **29**, 16.
— simplex **38**, 531. **40**, 138.
— spinulosum **11**, 44.
— zoophthorum **36**, 195. **38**, 531.
— Zygnematis **31**, 72.
— (Phlyctidium) Pandorinae **21**, 259.
Cibalocoryne viscosula **10**, 114.
Ciboria carniolica Rehm **32**, 132.
— pseudotuberosa **9**, 405.
— tabacina Ellis u. Holw. **34**, 72.
— (Stromatinia) Linhartiana Prill. u. Delac. **IV**, 12.
Cibotium Schiedei Schlecht. **60**, 215.
Cicendia filiformis, Vorkommen **20**, 58.
Cicer arietinum, Krystalle **53**, 17.
Cichoriaceae, markständige Leitbündel **II**, 114.
— Milchröhren **19**, 272.
— Milchsafthaare **56**, 392.
— Portugal **60**, 68.
Cichorie, Nachw. i. Kaffee **8**, 116.
— Keimung **IV**, 65.
— Samen **26**, 270.
— Wurzeln **20**, 58.
Cichorium Balearicum **36**, 364.
— Bottae Def. **II**, 133.
— Endivia L. Cultur **55**, 278.
— — Pilze **IV**, 305.
— Intybus var. subspicatum **8**, 141.
— — var. maritimum **9**, 189.
Cicinnobolus Cesatii de By. f. Bidentis Fautr. **53**, 144.
— Humuli **42**, 188. **44**, 132.
— Uncinulae Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
Cicuta **I**, 62.
Cienfuegosia Argentina Gürke **III**, 249.
— Hildebrandtii **15**, 105.
— Riedelii Gürke **III**, 249.
Cigarrenfälschung **57**, 188.
Cigarretten, indische **2**, 470.
Cilairia paludosa Bond. **IV**, 180.
Ciliciopodium Grayanum S. u. E. **14**, 98.
Cilien **IV**, 169.
— an Chlorophyllkörpern **2**, 459.
— des Coli Bacillus **60**, 17.
— Färbung **59**, 230.
Ciliofusarium umbrosum **III**, 4.
Cimicifuga calthaefolia Max. **47**, 277.
Cinchona **1**, 226. **2**, 494. **9**, 89. **22**, 47.
— Anbau **6**, 139, 267. **9**, 289.
— — in Indien **10**, 44.
— Bestände der Cordilleren, Verwüstungen **14**, 311.
— Bolivia **15**, 189.
— Rinden, Arten **4**, 1640. **9**, 282.
— Systematik **13**, 198. **16**, 234.
— Cuprea **9**, 282. **15**, 101.
— Ledgeriana, Anbau **9**, 279, 283.
— — Systematik **28**, 331.
Cinchonamin **11**, 178.
Cinchonidin **5**, 137.
Cinchonidium ovale **24**, 369.
Cinchonin **5**, 137.
Cincinnalis Tarapacana Phil. **51**, 172.
Cinclidotus riparius **1**, 108.
— falcatus Kindbg., Systematik **52**, 123.
Cineraria Kilimandscharica Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— palustris L. γ. subacaulis Scheutz **38**, 777.
— ramosa Vuk. **9**, 267.
Cingularia **60**, 279.
Cinna, Systematik **21**, 333.
— Bolanderi **21**, 333.
— pendula var. glomerula.
Cinnamodendron macranthum **12**, 398.
Cinnamomum Doederleinii Rgl. **32**, 209.
— Haastii **48**, 375.
— spiculatum **22**, 174.
— (Malabathrum) validinerve **11**, 355.
Circaea intermedia Ehrh. β. macropetala Čel. **6**, 415.
Circumnutation **5**, 37. **7**, 137, 148, 154.
— Phycomyces **10**, 274.
— Schlingpflanzen **5**, 39.
Cirrhopetalum Brienianum R. Rolfe **57**, 332.
— Collettii Hemsl. **I**, 455.
— elegantulum **46**, 300.
— Lendyanum **31**, 250.
— Makoyanum Rchb. **2**, 524.
— ornatissimum Rchb. **12**, 66.
— Peyerianum Kränzl. **57**, 146.
— stragularium **31**, 316.
Cirsium, Bastarde **32**, 381. **I**, 63.
— — im Travigunole-Thale **58**, 8.
— Systematik **16**, 254.
— acaule × bulbosum × oleraceum **4**, 1545.
— Alberti Rgl. u. Schmalh. **3**, 1058.

Cirsium albidum Vel. **38**, 641.
— Albowianum Som. u. Lev. **IV**, 42.
— Amani **37**, 126.
— armatum Vel. **38**, 641.
— arvense Scop. β. subacaule Čel. **6**, 414.
— Brüggeri **8**, 170.
— depilatum Boiss. et Bal. β. glomeratum Freyn et Sint. **53**, 390.
— Heldreichii Hal. **44** 375.
— heterophyllum × palustre **46**, 377.
— Huguenii **8**, 170.
— hybridum Koch a. oleraceiforme **6**, 414.
— — b) palustriforme Čel. **6**, 414.
— Kusnezowianum Som. u. Lev. **IV**, 42.
— odontolepis Boiss. var. Montenegrinum Beck u. Szysz. **39**, 268. **I**, 73.
— oleraceum **53**, 194.
— — var. insignis **10**, 323.
— rivulare (Jacq.) L. K. **31**, 256.
— sabaudum **10**, 363.
— spinifolium **8**, 266.
— tataricum γ. purpurascens Čel. **6**, 414.
— Willkommianum **36**, 364.
— (Chamaeleon D.C.) Pisidium **40**, 290.
Cissites salisburiaefolius **24**, 365.
Cissose **10**, 282.
Cissus chrysadenia Gilg. **IV**, 515.
— Crameriana Schinz **II**, 136.
— erythrochlora Gilg. **IV**, 515.
— Kilimandscharica Gilg. **IV**, 515.
— Koehneana Hoffm. **II**, 127.
— lineata **I**, 318.
— Maranguensis Gilg. **IV**, 515.
— rotundifolius (Forsk) Vahl. **23**, 15.
— Volkensii Gilg. **IV**, 515.
Cistineenarten, Portugal **30**, 270.
Cistoma **1**, 358.
Cistus, Bastardirung **40**, 46. **IV**, 434.
— B. z. Gerben **10**, 180.
— Skanbergi **31**, 242.
Citharoxylum Berlandieri Robins. **51**, 303. **56**, 373.
— Cinaloanum Robins. **56**, 373.
— flabellifolium Wats. **II**, 209.
Citronensäure, Einfl. auf den Diphtheriebacillus **58**, 279.
— in Leguminosensamen **28**, 38.
— im Stoffwechsel **56**, 332.
— Gährung **IV**, 19.
— Schimmelpilze als Erreger **58**, 15.
Citrullus Colocynthis, Bitterstoff **60**, 380.
— ecirrosus Cogn. **II**, 135.
— vulgaris Milben **59**, 48.
Citrus, Bildungsabweichungen **21**, 207.
— Ceylon, Cultur **52**, 421.
— Früchte **1**, 220. **60**, 114.
— Gummikrankheit **2**, 469.
— Histologie **33**, 206.
Citrus, Indien, Cultur **52**, 421.
— Krankheit **2**, 450.
— Morphologie **33**, 206.
— Systematik **21**, 142.
— Aurantium Sinensis im Innern zweite Frucht **39**, 363.
— inodora **45**, 58.
— medica, Pilze **54**, 26.
— — L. var. acida Brandis in Westindien **58**, 358.
— — Risso **59**, 271.
Cladia geändert in Clathrina **24**, 69.
Cladina albofuscescens **34**, 5.
— bacillaris var. elegantior **34**, 5.
— — var. fruticulescens **34**, 5.
— belliflora var. diminuta **34**, 5.
— — var. ramulosa **34**, 5.
— Boivini **34**, 5.
— capitellata f. fastigiata **34**, 5.
— — f. degenerata **34**, 5.
— — f. amaurocroeoides **34**, 5.
— Carassensis **34**, 5.
— — f. irregularis **94**, 5.
— — f. regularis **34**, 5.
— — f. digressa **34**, 5.
— chandrotypa **34**, 5.
— connexa **34**, 5.
— consimilis **34**, 5.
— corallifera var. Kunzeana **34**, 5.
— — var. transcendens **34**, 5.
— crispata var. subracemosa **34**, 5.
— Delessertii **34**, 5.
— — f. maculata **34**, 5.
— — f. subchordalis **34**, 5.
— didyma var. pygmaea **34**, 5.
— — var. rugifera **34**, 5.
— digitata var. ceruchoides **34**, 5.
— erythrosperma **34**, 5.
— flabelliformis var. intertexta **34**, 5.
— flavescens **34**, 5.
— Floerkeana var. trachypodes **34**, 5.
— furcata var. conspersa **34**, 5.
— — var. scabriuscula f. farinacea **34**, 5.
— hypocritica **34**, 5.
— hypoxanthoides **34**, 5.
— macilenta var. corticata **34**, 5.
— — var. squamigera **34**, 5.
— — var. subdivisa **34**, 5.
— medusina var. dealbata **34**, 5.
— Mexicana **34**, 5.
— miniata var. sovediella **34**, 5.
— — var. parvipes **34**, 5.
— — var. hypomelaena **34**, 5.
— mutabilis **34**, 5.
— — f. biformis **34**, 5.
— — f. praepropera **34**, 5.
— oceanica **34**, 5.
— — var. descendens **34**, 5.
— — var. furcatula **34**, 5.
— peltasta var. scyphifera **34**, 5.

Cladina peltastica f. pallida **34**, 5.
— — f. squamipes **34**, 5.
— pseudopityrea **34**, 5.
— polytypa **34**, 5.
— pycnoclada var. flavida **34**, 4.
— — var. exalbescens **34**, 4.
— rangiformis var. Cubana **34**, 5.
— rhodoleuca **34**, 5.
— — var. subscyphifera **34**, 5.
— — var. tenuicaulis **34**, 5.
— signata **34**, 5.
— sphacelata **34**, 5.
— subdigitata **34**, 5.
— sublacunosa **34**, 5.
— subsquamosa var. granulosa **34**, 5.
— substellata **34**, 5.
— — f. subuncialis **34**, 5.
— — f. divergens **34**, 5.
— sylvatica var. laevigata **34**, 4.
Cladium fimbristyloides **39**, 46.
— (Machaerina) Melleri **28**, 368.
— — pantopodum **28**, 368.
Cladobotryum terrigenum Karst **38**, 485.
Cladochytrium **32**, 98.
— Hippuridis **IV**, 402.
Cladocupressoxylon **11**, 428.
Cladoderis Glaziovii P. Henn. **51**, 214. **II**, 328.
Cladodien der Asparageen **57**, 279.
Cladodium, Systematik **52**, 264.
Cladogramma Cebuense Grun. **15**, 297.
— conicum Grev. var. reticulata Br. **I**, 397.
Cladonia, Entwicklungsgeschichte **47**, 302.
— Exsiccate vom Rehm **46**, 265. **47**, 234. **54**, 42. **59**, 5.
— Monographie **34**, 3.
— Morphologie **47**, 302.
— cartilaginea **4**, 1220.
— coilophylla **4**, 1220.
— enantia Nyl. **46**, 159.
— erythromelaena J. M. **13**, 179.
— Ferdinandi J. M. **13**, 179.
— fimbriata Hffm. var. pygmaea Müll. Arg. **45**, 278.
— fruticulosa **4**, 1414.
— lepidula **4**, 1414.
— leucocephala J. Müll. **I**, 333.
— narkodes **4**, 1414.
— pergracilis **4**, 1414.
— pertricosa **4**, 1414.
— rangiferina var. alpestris **I**, 217.
— submedusina J. Müll. **I**, 333.
— Sullivani J. M. **13**, 179.
— Uleana **II**, 420.
— xanthoclada J. Müll. **13**, 179.
Cladoniaceae **51**, 273.
— phylogenetische Entwickelung **5**, 164.
Cladophlebis Albertsii Dunker **IV**, 373.
— aurita **47**, 85.
— Browniana Dunker **IV**, 473.
— Dunkeri Schimper **IV**, 373.
— longipennis **IV**, 373.
— solida **47**, 85.
— subalata **47**, 85.
Cladophora, Verwachsung der Zweige **51**, 409.
— anastomosans Harv. **I**, 9.
— clavata Möbius **54**, 364.
— crispata Kütz. f. Waikatensis F. Hauk **33**, 289.
— Echinus (Biat) Ktz. var. ungulata Heyd. **III**, 1.
— glomerata Hansg. **50**, 240.
— — var. petraea **50**, 240.
— parvula Möbius **60**, 265.
— (Aegagropila) elegans Möbius **54** 364.
— (Spongomorpha) Beneckei **54**, 364.
— — fluviatilis **54**, 364.
— — ophiophila Magn. et Wille **12**, 76.
Cladoraphis Paniceae **31**, 94.
Cladophoraceae **IV**, 99.
Cladosporieae, Insectenbewohnende **50**, 300.
— Mykorrhizabildner **53**, 345.
Cladosporium, Abstammung **43**, 253
— auf Gurken **57**, 121.
— echte Parasiten **II**, 392.
— asteromatoides Sacc. **24**, 199.
— brevipes **35**, 37.
— Catamarcense Speg. **8**, 76.
— compactum Sacc. **2**, 518.
— elegans **14**, 81.
— Eriobotryae **13**, 397.
— fasciculare, Parasit der Culturpfanzen **48**, 257.
— fulvum Cooke, Tomatenkrankheit **51**, 121.
— Heliotropii Erikss. **47**, 299.
— herbarum **41**, 357. **57**, 121, 383 **59**, 79. **IV**, 303.
— — auf Getreide **56**, 311. **57**, 121 **III**, 136.
— — Polymorphismus **39**, 120.
— inconspicuum Thüm. **2**, 611.
— laxum Kalch et Cke. **3**, 997.
— letiferum **35**, 37.
— Martianoffianum Thüm. **3**, 1095.
— perpusillum Sacc. **21**, 322.
— punctulatum S. u. E. **14**, 98.
— Rhois Arcang. **4**, 1255.
— Scribnerianum **III**, 59.
— sphaeroideum **1**, 203.
— sphaerospermum **14**, 81.
Cladostigma **16**, 177.
Cladosterigma rufispora Pat. **II**, 419.
Cladothrix cryptantha Wats. **51**, 303.

Cladothrix dichotoma, Vielgestaltigkeit existirt nicht **60**, 49.
— — Sporenbildung **23**, 144.
— — var. leptochaetiformis Hansg. **54**, 110.
— marina Russ. **II**, 10.
— oblongifolia Wats. **13**, 305.
Cladotrichum opacum Sch. et S. **18**, 134.
Cladrastis Sinensis Hemsl. **III**, 519.
— Tashiroi Yatabe **52**, 349.
Claoxylon atrovirens Pax. **60**, 72.
— flaccidum Pax. **60**, 72.
— hispidum Pax. **60**, 72.
— lasiococcum Pax. **60**, 72.
— Schweinfurthii Pax. **60**, 72.
Clarionea atacamensis Phil. **51**, 171.
— ciliosa Phil. **51**, 171.
Clarkea Saxeana Greene **38**, 775.
Clasterosporium Populi Ell. et Ev. **II**, 248.
— pulchrum Ell. et Ev. **III**, 490.
Clastidium setigerum Kirchn. **2**, 619.
Clastoderma Debaryanum **2**, 546. **II**, 44.
Clastopus bicolor Stapf **30**, 208.
Clathrina (früher Cladia Nyl.) **24**, 69.
Clathrocystis aeruginosa, Entwickelung **2**, 579.
Clathroporina chlorocarpa **II**, 525.
— desquamans J. Müll. **I**, 503.
— flavescens J. Müll. **I**, 503.
— translucens J. Müll. **I**, 252.
Clathrus Camerunensis P. Henn. **II**, 126.
— crispus Turp. **34**, 43.
— Fischeri Pat. **57**, 175.
— parvulus **47**, 113.
— (Ileeodictyon) Tepperianus Ludw. **43**, 5.
— (Laternea) australis Speg. **34**, 43.
Claudopus Englerianus Hen. **55**, 309.
Clavaria albida Peck **38**, 735.
— angulispora **39**, 122.
— Braunii Hen. **55**, 309.
— Brondaei Quél. **II**, 408.
— Bresadolae **IV**, 337.
— cardinalis **39**, 256.
— circinans Pk. **34**, 100.
— densa Peck. **38**, 735.
— divaricata **34**, 101.
— Henriquezii **47**, 113.
— luteo-ochracea Cav. **53**, 235.
— Madagascariensis Hen. **55**, 309.
— microscopica Malbr. et Sacc. **2**, 516.
— Patouillardii Bres. **II**, 415.
— pteruloides **39**, 122.
— sculpta **42**, 210.
— similis **39**, 256.
— soluta Karst. **4**, 1255.
— stricta Pers. var. fumida Peck **38**, 735.
Clavarieae, Finnland **5**, 325.
— Systematik **54**, 104. **II**, 409.
Clavariella Karst. **5**, 325.
— Holsatica **II**, 413.
Claviceps, Nährpflanzen **5**, 270.
— Nachweis **59**, 114.
— Sclerotien, Inhalt **54**, 168.
— purpurea **1**, 297.
Clavicula arenosa J. Br. **48**, 171.
— Biharensis Grun. **34**, 175.
— polymorpha Grun. u. Pant. **34**, 36.
— — var. tumida Pant. et Grun. **34**, 175.
— — var. aspicephala Pant. et Grun. **34**, 175.
— — var. pachycephala Grun. **34**, 175.
— — var. delicatula Grun. **34**, 175.
— — var. amphilepta Grun. **34**, 175.
— — var.? platycephala Grun. **34**, 175.
— — robusta J. Br. **48**, 171.
— Szakalensis Pant. **34**, 175.
Clavularia mycogena Karst **32**, 356.
Clavulina compressa **35**, 390.
— oderata Karst **I**, 22.
Claytonia, Systematik **4**, 1223.
— cordifolia Watson **13**, 304.
Cleiostomum ligusticum De Not. **5**, 326.
— tetrasporum Jatta **5**, 326.
Cleisostoma Andamanicum Hook. **IV**, 34.
— bicuspidatum Hook. **IV**, 34.
— bipunctatum **IV**, 34.
— brevipes Hook. **IV**, 34.
— cerinum Hance **13**, 237.
— expansum **9**, 85.
— Formosanum **20**, 373.
— Mannii Hook. **IV**, 34.
Cleistachne sorghoides Benth. **12**, 199.
Cleistanthus cupreus Vid. **30**, 136.
Cleistotheca papyrophila **IV**, 107.
Cleka **2**, 668.
Clematis **2**, 659.
— Keimpflanzen **39**, 43.
— Krankheit **IV**, 378.
— Monographie **23**, 90.
— Systematik **14**, 76.
— zerklüftetes Xylem **34**, 115.
— Ajanensis O. Ktze. **23**, 95.
— alpina Mill. var. Chinensis Max. **47**, 277.
— — var. macropetala Max. **48**, 357.
— aphylla O. Ktze. **23**, 93.
— atragenoides Bat. **52**, 338.
— brevicaudata D. C. var. tenuisepala Max. **47**, 277.
— commutata O. Ktze. **23**, 92.
— dasyandra Max. **47**, 277.
— Davidiana Dcne. **2**, 659.
— dissecta **14**, 332.
— edentata Baron **28**, 365.
— fruticosa Turcz. var. lobata Max. **48**, 357.

Clematis Hookeri Dcne. **2**, 659.
— laxiflora Baron **28**, 365.
— ligusticifolia Nutt. β. perulata Freyn. **I**, 371.
— Mechowiana O. Ktze. **23**, 95.
— montana Ham. var. pentaphylla Max. **47**, 277.
— nannophylla Max. var. foliosa. Max. **47**, 277.
— obscura Max. **47**, 277.
— Oliveri O. Ktze. **23**, 94.
— orientalis L. var. akebioides **47**,277.
— — var. glauca Max. **48**, 355.
— — var. Tangutica Max. **48**, 355.
— — var. Turkestanica **15**, 113.
— Palmeri Rose **II**, 55, 467.
— Potanini Max. **47**, 277.
— pseudoatragene O. Ktze. **23**, 94.
— pseudograndiflora O. Ktze. **23**, 92.
— pseudoorientalis O. Ktze. **23**, 95.
— quadribracteolata **15**, 270.
— Robertsiana Aitch. et Hemsl. **4**, 1632.
— Savatieri Dcne. **2**, 659. **11**, 145.
— Seemanni O. Ktze. **23**, 93.
— Sibiriakoffi **14**, 79.
— stipulata O. Ktze. **23**, 93.
— substipulata O. Ktze. **23**, 93.
— Taschiroi Max. **40**, 222.
— Tibetana O. Ktze. **23**, 95.
— urophylla **21**, 147.
— Vitalba β. odontophylla **9**, 189.
— Viticella L. **II**, 45.
— (Viticella) lepitomera Hance **3**, 1172.
— (Flammula) ibarensis **6**, 262.
— — strigillosa **6**, 262.
Clematoclethra actinoides Max. **47**,278.
— integrifolia Max. **47**, 278.
— lasioclada Max. **47**, 278.
Cleome aurea **18**, 262. **34**, 303. **54**, 21.
— cypria **18**, 262.
— foliosae Hook. **IV**, 49.
— Hamburgana **IV**, 49.
— Hulletlii K. **I**, 451.
— Luderitziana Schinz **II**, 135.
— Macedonica Heldr. u. Charr. **55**,168.
— Noëana Boiss. **10**, 467.
— — β. hispida Rgl. **10**, 467.
— ornithopodioides Boiss., Systematik **18**, 262.
— platycarpa Schinz. **II**, 135.
— Potosina Robins. **56**, 374.
— Schimperi Pax. **I**, 532.
— serrulata Pax. **I**, 532.
— spinosa, Zygomorphie **30**, 165.
— suffruticosa Schinz. **II**, 135.
— tenuis Wats. **II**, 209.
— tetrandra Banks var. grandior **29**, 336.
— titubans **16**, 145.
Cleomodendron Pteropetalum Pax. **51**, 165.
Clerodendron acutifolium Baker **58**, 155.
— aggregatum **IV**, 260.
— alatum **IV**, 260.
— Baronianum Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
— Blancoanum Fern. Vill. **18**, 176.
— brunsvigioides Baron **28**, 367.
— Buchholzii **IV**, 260.
— Buchneri **IV**, 260.
— Buettneri **IV**, 260.
— Bukonense **IV**, 260.
— Bungei, Parasit a. d. Wurzeln **60**, 373.
— Dinklagii **IV**, 260.
— eriophyllum **IV**, 260.
— eucalycinum Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
— Fischeri **IV**, 260.
— formicarum **IV**, 260.
— Formosanum Maxim. **29**, 237.
— Fortunei **II**, 355.
— fuscum **IV**, 260.
— Godefroyi Kuntze **50**, 24.
— grandifolium **IV**, 260.
— Holtzei F. v. M. **I**, 315.
— lanceolatum **IV**, 260.
— longipetiolatum **IV**, 260.
— macrocalycinum **6**, 263.
— magnificum **I**, 318.
— magnoliaefolium **13**, 55.
— melanocrater **IV**, 260.
— micans **IV**, 260.
— minutiflorum Baker **58**, 392.
— Natalense **IV**, 260.
— pleiosciadium **IV**, 260.
— Poggei **IV**. 260.
— Preussii **IV**, 260.
— pulchrum F. **31**, 145.
— Sansibarense **IV**, 260.
— Schweinfurthii **IV**, 260.
— Silvaeanum Henr. **57**, 23.
— speciosum **IV**, 260.
— Stuhlmannii **IV**, 260.
— subpandurifolium Kuntze **50**, 24.
— tricholobum **IV**, 260.
— triplinerve Rolfe **60**, 74.
— Welwitschii **IV**, 260.
— (Cyclonema) mirabile **39**, 46.
Clesmodendron Somalense Pax. **I**, 532.
Clethra **2**, 659.
— Antheren **4**, 1294.
— Systematik **17**, 174.
— Fabri **17**, 174.
— Maximoviczi **14**, 78.
— Pringlei **II**, 211.
Clevea Lindb., Monographie **12**, 5.
— suecica **2**, 614.
Clidemia ampla **52**, 196.
— Barbeyana **52**, 196.
— Biolleyreana **52**, 196.

Clidemia capituliflora **52**, 196.
— Cubensis **52**, 196.
— Fendleri **52**, 196.
— grandifolia **52**, 196.
— Naudiniana **52**, 196.
— pusilliflora **52**, 196.
Cliffortia pilifera **42**, 377.
Climacium Americanum Brid. var. Kindbergii Ren. et Card. **I**, 103.
— dendroides W. u. M. var. Oregonense Ren. u. Card. **I**, 103.
Clitandra Barteri **58**, 13.
— cirrhosa **16**, 176.
— Mannii **58**, 13.
— Schweinfurthii **58**, 13.
Clitocybe alborosea **39**, 121.
— Arnoldi Bon. **IV**, 180.
— basidiosa **34**, 100.
— bifurcata Weinm. β. simplicata **I**, 21.
— bisulcata **39**, 121.
— (?) bulbipes **39**, 121.
— caespitosa Peck. **38**, 735.
— candida Bres. **15**, 67.
— cantharelloides Karst **29**, 66.
— clavipes Pers. **14**, 193. **39**, 121.
— concava Scop. **14**, 193.
— excentrica **39**, 121.
— flavocerina **39**, 121.
— fragrans Sow. **14**, 193.
— inconstans Karst **I**, 21.
— laccata Scop. var. amethystina Peck. **38**, 735.
— macrophylla **12**, 35.
— media Pk. **49**, 338.
— multiceps **46**, 347.
— nebularis, Missbildungen auf den Hüten **55**, 327.
— odorula Karst **1**, 100.
— pantoleucoides Karst **38**, 485.
— Pometi (Fr.) var. Saliceti Karst **1**, 100.
— puellula Karst **32**, 356.
— semitalis Fr. var. trigonospora Bres. **15**, 68
— stenophylla **12**, 35.
— subditopoda Pk. **49**, 338.
— subhirta **34**, 101.
— subsimilis Peck **38**, 735.
— sulfurea Peck **38**, 735.
— xanthophylla Bres. **8**, 290.
Clitopilus caespitosus Peck. **38**, 735.
— conissans Peck. **38**, 735.
— erythroporus Peck. **38**, 735.
— subvilis **35**, 36.
Clitoria Zanzibarensis Vatke **39**, 45.
Clivia miniata, Varietäten **43**, 36.
Clonostachys Gneti Oud. **II**, 245.
Closteridium Bengalicum **IV**, 2.
Closterium, Karyoide **60**, 111.
— Poren **59**, 78.
Closterium, Teilung **6**, 1. **21**, 289.
— Keimung der Zygoten **46**, 92.
— acerosum c) truncatum Gutw. **56**, 78.
— affine Gay **54**, 263.
— angustatum Ktz. var. reticulatum **16**, 321.
— compactum **33**, 251.
— costatum Nordst. **55**, 324.
— dianae Ehrb. **I**, 162.
— didymotocum **55**, 324.
— — var. irregulare **15**, 370.
— Ehrenbergii Menegh. var. immane Wolle **12**, 1.
— genuosum Nordst. β. minus **55**, 324.
— Gregoryi Roy. u. Biss. **55**, 324.
— humile Gay. var. glabrum **55**, 324.
— juncidum Ralfs var. elongatum **60**, 298.
— — f. Austriaca Heim. **II**, 5.
— Khasianum **IV**, 4.
— Klebsi **55**, 324.
— Kützingii Bréb. β. capense **5**, 289.
— — γ. vittatum **33**, 291.
— Leibleinii **IV**, 178.
— — f. Boergesenii **IV**, 178.
— — var. minimum **IV**, 178.
— lineatum var. costatum **33**, 67.
— Lundellii **16**, 226.
— Lunula **56**, 78.
— — var. cuneatum **56**, 78.
— — var. striatum **33**, 67.
— macilentum **55**, 301.
— Meneghinii **55**, 324.
— — f. Polonica **55**, 324.
— naviculoides **4**, 1347.
— nematodes β. proboscideum **IV**, 7
— obtusum Bréb. **29**, 65.
— — var. minor **29**, 65.
— — var. major **29**, 65.
— octogonum Delph. **55**, 324.
— paradoxum **4**, 1347.
— pronum Brèb. f. hyalina **55**, 301.
— pseudoclosterium Roy. **60**, 298.
— pusillum Hantsch. **60**, 298.
— — var. minor **29**, 65.
— — var. major **29**, 65. **60**, 298.
— pygmaeum Gutw. **43**, 66. **56**, 78.
— retusiforme (Wille) Gutw. major **55**, 324.
— Selenum Mask. **33**, 291.
— sexangulare Lund. var. Reinschii **55**, 324.
— sexnotatum **55**, 324.
— Sinostegos Schaar var. obtusius **55**, 324.
— subcrassum **IV**, 4.
— subjuncidum De Not **55**, 301.
— — f. minor Racib. **55**, 301.
— truncatum **IV**, 4.
— Wallichii **IV**, 4.

Closterium Wittrockianum **IV**, 4.
Closterosporium arundinaceum Karst **32**, 356.
— asperum **18**, 134.
— caespitulosum **41**, 17.
— Eruca Sacc. **21**, 322.
— fungorum Sacc. **21**, 322.
— gibbum Sacc. R. B. **21**, 322.
— microscopicum Sch. et S. **18**, 134.
— punctiforme (Cord.) Sacc. var. Fennicum Karst. **32**, 356.
— sarcopodioides **32**, 356.
— Therryanum Sacc. et Roum. **6**, 334.
Clostidium setigerum Krch. var. rivulare **I**, 2.
Clostridium butyricum **1**, 37.
— Polymyxa **1**, 37.
Clusia, Monographie **I**, 281.
— Sectionen **47**, 242.
— Section Anandrogyne **47**, 76.
— guttifera, Früchte **3**, 936.
Clusiaceae **11**, 58.
— wohlriechende, Antheren **36**, 349.
— Secretbehälter **21**, 197.
— Systematik **47**, 211.
Clusius, Personal. **59**, 267.
Cluytia Kilimandscharica Engl. **48**, 190. **52**, 278.
— leuconeura **60**, 72.
— mollis **60**, 72
— Stuhlmanni **60**, 72.
Clypeola minima Stapf **30**, 208.
Clypeolum Loranthi Karst u. Har. **I**, 164.
Clypeosphaeria euphorbiacea **13**, 397.
— minor **III**, 489.
— ulmicola **III**, 489.
Clypeus subrimosus Karst. **38**, 485.
Clytia Kilimandscharica Engl. **51**, 82.
Cnemidia ctenophora **9**, 85.
Cneoraceae **47**, 148.
Cnestis urens Gilg. **I**, 533.
Cnicus benedictus, Bestandtheile **IV**, 527.
— Darwasicus C. Winkl. **24**, 170.
— excelsior Rob. **56**, 374.
— fontinalis **34**, 71.
— glabrifolius C. Winkl. **26**, 75.
— jucundus C. Winkl. **24**, 170.
— Portoricensis Ktze. **50**, 23.
— Pringlei **II**, 211.
— Sairamensis C. Winkl. **26**, 75.
— Tolucanus Rob. et Seaton **56**, 114.
— velatus **51**, 304.
— (Echinais) linearifolius **51**, 304.
Coagulationsnekrose **I**, 405.
Cobaea, abnorme Blüthe **2**, 574.
— Cavanilles, Bestäubung **4**, 1193.
— pendulifera, Bestäubung **2**, 775.
— proterandr. **2**, 706.
— scandens, Samen-Schuppen **36**, 72.
Cobaea scandens, Bewegung des Blütenstiels **56**, 92.
— triflora **35**, 332.
Coburg, Cyperaceen **I**, 423.
Coca, pharm. **8**, 310.
— Blatt, Falten **48**, 265.
Cocaïn, Einwirkung auf Blumen **23**, 135.
— — auf Mimosa **39**, 379.
Coccinia, Blätter, Cystolithen **58**, 401.
Coccocarpia aphthosa **13**, 259.
— elegans **10**, 240.
— imbricascens Nyl. **II**, 89.
— periptera Nyl. **46**, 159.
— subtilis Müll. **56**, 28.
Coccocypselum geophiloides **6**, 83.
— glabrum Britt. **IV**, 42.
Coccoloba, Monographie **I**, 63.
— ascendens Duss. **I**, 67.
— Barbeyana Lind. **I**, 67.
— Billbergii Lind. **I**, 67.
— Cruegeri Lind. **I**, 67.
— Curtissii Lind. **I**, 67.
— cylindrostachya Lind. **I**, 67.
— dioica Karst **I**, 67.
— Eggersiana Lind. **I**, 67.
— fallax Lind. **I**, 67.
— floribunda (Benth.) Lind. **I**, 67.
— geniculata Lind. **I**, 67.
— Glaziovii Lind. **I**, 67.
— grandiflora Lind. **I**, 67.
— Grisebachiana Lind. **I**, 67.
— Jamaicensis Lind. **I**, 67.
— Jurgenseni Lind **I**, 67.
— Krugii Lind. **I**, 67.
— lanceolata Lind. **57**, 149.
— laxiflora Lind. **I**, 67.
— leptostachyoides Lind. **I**, 67.
— Liebmanni Lind. **I**, 67.
— Lindeniana (Bth.) Lind. **I**, 67.
— microphylla Morong **56**, 249.
— Moseni Lind. **I**, 67.
— nematostachya (Griseb.) Lind. **I** 67
— nigrescens Lind. **I**, 67.
— nodosa Lind. **I**, 67.
— Novogranatensis Lind. **I**, 67
— oblonga Lind. **I**, 67.
— Orizabae Lind. **I**, 67.
— Paraguayensis Lind. **I**, 67.
— Peruviana Lind **I**, 67.
— praecox Wr. **I**, 67.
— reflexa Lind. **I**, 67.
— Riedelii Lind. **I**, 67.
— Ruiziana Lind. **I**, 67.
— Sagotii Lind. **I**, 67.
— Schiedeana Lind. **I**, 67.
— Schwackeana Lind. **I**, 67.
— scrobiculata Lind. **I**, 67.
— Senaei Lind. **57**, 149.
— Sintenisii Lind. **I**, 67.
— sparsifolia Lind. **I**, 67.

Coccoloba sphaerococca Lind. **I**, 67.
— spinescens Morong **56**, 249.
— Spruceana Lind. **I**, 67.
— subcordata Lind. **I**, 67.
— tenuiflora Lind. **I**, 67.
— tiliacea Lind. **I**, 67.
— Trianaei Lind. **I**, 67.
— Trinitatis Lind. **I**, 67.
— Urbaniana Lind. **I**, 67.
— uvifera Jacq., Blüten **15**, 384.
— verruculosa Lind. **I**, 67.
— Wrightii Lind. **I**, 67.
— Yucatana Lind. **I**, 67.
Coccomyces insignis Karst **38**, 485.
— Rhododendri Rehm **13**, 75.
Cocconeis antiqua T. Br. **I**, 397.
— cruciata Pant. **34**, 174.
— curvirotunda T. Br. **I**, 397.
— cyclophora Gr. **5**, 66.
— Disculus (Schumann) Cleve **10**, 400.
— Finnmarchica Gr. **5**, 66.
— formosa J. Br. **48**, 171.
— fulgar J. Br. **48**, 171.
— gibbocalyx J. Br. **48**, 171.
— helvetica **1**, 195.
— Neogradensis Pant. **34**, 174.
— nodulifer Gr. u. St. **34**, 36.
— norvegica Cleve **10**, 43.
— oculus catis J. Br. **48**, 171.
— Placentula var. baltica J. Dannfelt **11**, 154.
— praecellens **34**, 174.
— Scutellum var. Doljensis **34**, 174.
— — var. minutissima Grun. **19**, 66.
— septentrionalis Grun. **19**, 66.
— Sigma **34**, 174.
— — Pant. var. sparsipunctata T. Br. **I**, 397.
— sigmoradians T. Br. **I**, 397.
— sparsipunctata J. Br. **48**, 171.
— splendida Greg. var. crucifera T. Br. **I**, 397.
— — var. lucida T. Br. **I**, 397.
— verrucosa J. Br. **48**, 171.
— versicolor J. Br **48**, 171.
— villosa H. P. **41**, 50.
— vitrea J. Br. **48**, 171.
Cocconema Cistula, Auxosporen **28**, 3.
— Janischii A. Schmidt **8**, 130.
— Sibiricum **5**, 66.
— stomatophorum **5**, 66.
— Stuxbergii Cl. **5**, 65.
Coccophacidium salicinum **III**, 490.
Coccotrema antarecticum Müll. Arg. **39**, 222.
Cocculus Haydenianus Ward. **37**, 153.
— Kunstleri K. **I**, 451.
Cochenille **52**, 394
Cochenille-Carminlösung zur Tinction **4**, 1280.
Cochinchina, Flora **16**, 44.
Cochlearia Armoracia Ward., Eigensch. **8**, 158.
— Comvayi Hemsl. **58**, 14.
Cochlydiospermia **10**, 433.
Cochylis ambiguella Hübn., Bekämpfung **60**, 85. **IV**, 380.
— — Bekämpfung durch Isaria farinosa Fries **58**, 262.
Cocillana **60**, 214.
Coclaurin **IV**, 313.
Coco Group, Vegetation **II**, 463.
Cocoanade-Hanf **56**, 59.
Cocos nucifera **19**, 48.
— — Keimung **43**, 173.
— — Nutzholz **29**, 381.
— odorata Barb. **III**, 518.
— pulposa Barb. **III**, 518.
Codiaeum Stellingianum **I**, 318.
Codiolum **5**, 129.
— cylindraceum **33**, 226.
— intermedium **33**, 226.
— longipes Fosl. **11**, 297.
— pusillum (Lyngb.) Fosl. **11**, 297.
Codium tomentosum, Copulation **42**, 111. **43**, 248.
Codom Schenckii Schinz **II**, 136.
Codonospermum acuminatum **III**, 54.
— decangulosum **III**, 54.
— laevi-costatum **III**, 54.
— majus **III**, 54.
— oblongum **III**, 54.
— olivaeforme **III**, 54.
Coelachne Madagascariensis Baron **II**, 359.
Coelastrum Cambricum Arch. var. quinqueradiatum **IV**, 177.
— cornutum **IV**, 177.
— distans **IV**, 2.
— Indicum **IV**, 2.
— microporum var. speciosum **33**, 69.
— Naegelii var. salinarum **34**, 99.
— sphaericum Naeg. var. compactum Möb. **53**, 176.
Coelocarpus Madagascariensis **II**, 466.
Coelodepas Wallichianum Benth. **2**, 524.
Coelococus, Carolinen **32**, 347.
Coelogyne Borncensis Rolfe **57**, 332.
chloroptera Rchb. **14**, 119.
— Förstermanni **27**, 332. **31**, 250.
— Micholicziana **47**, 396.
— Mossiae Rolfe **58**, 392.
— praecox (Lindl.) var. tenera **15**, 388.
— salmonicolor **16**, 23.
— Sanderiana Reich. f. **31**, 51.
— sparsa Rchb. f. **13**, 417.
— stellaris **25**, 182.
— Swaniana Rolfe **59**, 270.
— xylobioides Kränzl. **57**, 146.
— (Pleione) Birmanica Reich. f. **13**, 59.
Coelonema draboides **5**, 79.

Coelosphaeria acervata Karst **1**, 101.
— leptosporoides Wint. **14**, 4.
— suberis **20**, 95.
Coelosphaerium anomalum De Toni var. minor Hansg. **54**, 110. **I**, 2.
Coemansia repens **13**, 71.
— spiralis **35**, 304.
— Warmingiana **9**, 386.
Coenogonium acrocephalum **10**, 240.
— depressum **10**, 240.
— pannosum **7**, 196.
— simplex J. Müll. **I**, 334.
Coffea arabica s. Kaffee.
— brachyphylla **16**, 176.
Coffeïn **2**, 700. **5**, 262. **13**, 269.
— Bestimmung **48**, 285. **56**, 117.
— Einfl. auf d. Blutdruck **IV**, 284.
— hypodermatische Injectionen **14**, 278.
— histochemische Reaction **48**, 284.
Cogniaux, H. A., Personal. **1**, 95.
Cogniauxia Brazzaei Cogn. **37**, 148.
Cohaesion v. Blättern **I**, 465.
Cohn, Ferdinand Dr. Personal. **34**, 288. **41**, 31.
Coilodesme **49**, 15.
— bulligera **26**, 173.
Coilonema filiformis Foslie **33**, 226.
Coimbra, Flora **4**, 1564.
— botan. Garten **10**, 266.
Coincyra rupestris Rouy. **IV**, 138.
Coix puellarum Balan. **I**, 126.
— stenocarpa Balan. **I**, 126.
— tubulosa **I**, 318.
Cola crispiflora **49**, 374.
— lepidota **49**, 374.
— macrantha **49**, 374.
— Natalensis **12**, 200.
— pachycarpa **49**, 374.
— quinqueloba **49**, 374.
Cola-Nuss, Allgem. **9**, 280. **17**, 183.
— — Bestandteile **III**, 284.
Colax jugosus (Lindl.) punctatus Rchb. f. **14**, 346.
— — rufinus Rchb. f. **15**, 26.
— Puydtii Lind. et André **3**, 916.
Colchicaceae **53**, 325.
— Synops. **4**, 1555.
Colchicin, Nachweis **IV**, 284.
Colchicum **10**, 209. **14**, 268.
— Bildungsabweichungen **9**, 352.
— im Frühjahr blühend **4**, 1573.
— Verbreitung in Italien **59**, 193.
— Vergrünung **4**, 1572.
— Alberti Rgl. **21**, 359.
— alpinum D. C. auf dem Monte Consuma **I**, 301.
— autumnale L. Blüte **II**, 303.
— — im März blühend **2**, 465.
— — Pollenschläuche, Verdickungsschichten **39**, 1.
Colchicum Bornmülleri **40**, 398. **41**, 111.
— brachyphyllum **13**, 10.
— Corsicum Bak. **2**, 524.
— crociflorum Rgl. **5**, 303. **10**, 470.
— Decaisnei Boiss. **13**, 10.
— falcifolium Stapf **30**, 207.
— Haussknechtii **13**, 10.
— Kesselringi Rgl. **21**, 359.
— Libanoticum Ehrbg. **13**, 10.
— micranthum **13**, 10.
— Persicum Bak. **2**, 524.
— Sibthorpii Bak. **2**, 524.
Coldenia Angelica Wats. **II**, 209.
— brevicalyx Wats. **II**, 209.
— grandiflora Phil. **51**, 171.
— Mexicana **17**, 213.
— paronychioides Phil. **51**, 171.
— parviflora Phil. **51**, 171.
— phaenocarpa Phil. **51**, 171.
— tenuis Phil. **51**, 171.
— tomentosa **17**, 213.
Colea coccinea **II**, 466.
— parviflora Baron **28**, 367.
— (§ Eucolea) concinua Baron **II**, 358.
— — macrophylla Baron **II**, 358.
— — racemosa Baron **II**, 358.
— (§ Pseudocolea) longepetiolata Baron **II**, 358.
— — macrantha Baron **II**, 358.
Coleochaete, Wachsthum d. Phallus **20**, 322.
— Baileyi Möb. **53**, 176.
— conchata Möb. **53**, 176.
— scutata f. minor Möb. **60**, 265.
— soluta Pringsh. var. minor Hansg. **34**, 99. **54**, 110.
Coleopteren, Pilz **II**, 409.
Coleosporium Aconiti Thüm. **3**, 1095. **4**, 1255.
— Cacaliae Fckl. **5**, 325.
— Clematidis Barcl. **I**, 87.
— Deevingiae Pat. **32**, 291.
— Hedyotidis Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Pini Galloway **48**, 296.
— Plectranthi Barcl. **I**, 87.
— Safianoffianum Thüm. **1**, 382. **3**, 1095.
Coleotrype Baroni **39**, 46.
— Goudoti **8**, 241.
— Madagascarica **8**, 241.
— Natalensis **8**, 241.
Coleroa Oxyriae Ros. **II**, 419.
Coleus, Wurzelknollen **58**, 57.
— aquaticus **IV**, 512.
— Autranii Briq. **58**, 339.
— barbatus Benth. **58**, 58.
— Bernieri Briq. **58**, 339.
— Blumei **1**, 405.
— Bojeri Benth. **58**, 339.
— camporum **IV**, 512.

Coleus coeruleus **IV**, 512.
— decumbens **IV**, 512.
— decurrens **IV**, 512.
— dissitiflorus **IV**, 512.
— dysentericus Baker **58**, 58.
— flaccidus **IV**, 512.
— Goudotii Briq. **58**, 339.
— gracilifolius Briq. **58**, 339.
— gymnostomus **IV**, 512.
— Huberi Rgl. **7**, 140.
— Kilimandschari Gürke **51**, 82.
— lasianthus **IV**, 512.
— longipetiolatus **IV**, 512.
— maculatus **IV**, 512.
— Maranguensis **IV**, 512.
— Mechowianus **IV**, 511.
— membranaceus **IV**, 511.
— mirabilis **IV**, 511.
— montanus **IV**, 512.
— nervosus **IV**, 511.
— Poggeanus **IV**, 511.
— Preussii **IV**, 512.
— repens **IV**, 512.
— salagensis **IV**, 512.
— scandens **IV**, 512.
— Schweinfurthii **IV**, 511.
— shirensis **IV**, 512.
— silvaticus **IV**, 512.
— tricholobus **IV**, 512.
— trichophorus Briq. **58**, 339.
— viridis **IV**, 511.
— Welwitschii **IV**, 511.
Coli Bacillus, Cilien **60**. 17.
Colima, Compositae **III**, 518.
Collacystis putridinis **39**, 14.
Collapsus **18**, 259.
Collema chalazanellum Nyl. **3**, 806.
— furfureolum Müll. **43**, 256.
— plumbeum Wils. **52**, 224.
— subconvensis Nyl. **46**, 159.
— subcrispum Nyl. **46**, 159.
— subhumosum **21** 291.
— triptodes **21**, 291.
— triptophylloides **21**, 291.
— (Synechoblastus) atrum **52**, 224.
— — congestum **52**, 224.
— — quadriloculare **52**, 224.
— — Senecionis **52**, 224.
Collemodium rigens Nyl. **46**, 159
Collemopsis coracodiza Nyl. **3**, 806.
— deplanata **8**, 133.
— intervagans Nyl. **47**, 119.
— subsimilis **8**, 133.
Collenchym, Anatomie **8**, 237. **13**, 409.
— mechan. Bedeut. **8**, 237. **13**, 409.
— Definition **43**, 362.
— Eigenschaften **8**, 374.
— Entwicklungsgeschichte **8**, 373. **12**, 121.
— Function **56**, 338.
— Physiologie **53**, 82.
Collenchym, Structur **8**, 373.
Collenchymatischer Kork **43**, 117.
Collenchymzellen von Equisetum hiemale **57**, 139.
Colletia campanulata **IV**, 48.
— dumosa **IV**, 48.
— miralis **IV**, 48.
Colletotrichum Agaves Cav. **53**, 236.
— Althaeae **I**, 250.
— Brassicae Sch. u. S. **18**, 134.
— carpophilum Kell. u. Sw. **I**, 246.
— exiguum Penz. et Sacc. **19**, 163.
— Gossypii **49**, 280.
— — Bekämpfung **II**, 144.
— Liliacearum Penz et Sacc. **19**, 163.
— Magnusianum Bres. **II**, 415.
— malvarum A. Br. et Casp. Southw. Bekämpfung **II**, 143.
— Montemartinii Tog. **III**, 184.
— Pisi Pat. **52**, 12.
Collier, Peter, Personal. **33**, 32.
Collinsia linearis A. Gray **1**, 128.
— Rattani A. Gray **1**, 128.
— stricta Greene **I**, 47.
— Wrightii Wats. **II**, 209.
Collodium, neue Mischung zum Fixieren von Pilzen **50**, 75.
Colloide **11**, 280.
Collomia **49**, 272.
— diversifolia Greene **38**, 778.
Collybia alba Peck. **38**, 735.
— alcalinolens **34**, 100.
— clavus Linn. Fr. Q. **14**, 193.
— clusilis Fr. **14**, 193.
— cremoracea **34**, 101.
— distorta Fr. **14**, 193.
— fuliginella **35**, 36.
— hygrophoroides (Abb.) **34**, 101.
— lentinoides var. rufipes Peck **38**, 735.
— — var. flaviceps Peck **38**, 735.
— macilenta Fr. **14**, 193.
— ochroleuca Schwalb. **III**, 184.
— retigera Bres. **8**, 290.
— strictipes Peck **38**, 735.
Colobanthus polycnemoides **7**, 265.
Colocasia Neo-guineensis **4**, 1223.
Colocynthin **59**, 86.
Cologania humifusa Hemsl. **2**, 463.
— Pringlei **II**, 211.
Colonien, Ost-Africa, Producte u. Nutzpflanzen **38**, 435.
— englische, Cultur der Pflanzen **2**, 795.
Coloptera Jonessi C. et R. **40**, 230.
— Newberryi C. et R. **40**, 230.
— Parryi C. et R. **40**, 230.
Coloquinthe, Samenschale **14**, 115.
— Verfälschung **14**, 116.
Colorado, Alpenflora **I**, 416.
— Flora, fossile, Dyas **24**, 364.
— — — Tertiär **24**, 364.

Colorado, Grascultur der trockenen Gebiete **29**, 12.
Coloradokäfer **IV**, 468.
Colosphaeria Punicae Roll. **51**, 335.
Colpodium latifolium var. vivipara Scheutz **38**, 777.
Colpoma juniperinum Rehm. **9**, 405.
Colpospermum sulcatum Presl. **IV**, 518.
Colquhounia, Systematik **57**, 309.
Colubrina Beccariana **I**, 318.
— glabra Wats. **II**, 209.
Columbia, Cinchona **1**, 226.
— Compositae **60**, 119.
— Cyperaceen **40**, 55.
— Flora **II**, 218.
— Moose **60**, 228.
Columbia integrifolia **I**, 318.
Columelliaceae **60**, 63.
Columnea Costaricensis Kuntze **50**, 23.
— Eringens Rgl. **14**, 42.
— Kienastiana Rgl. **14**, 42.
— Lindenii Kuntze **50**, 23.
— Sprucei Kuntze **50**, 23.
— Weirii Kuntze **50**, 23.
Coluria Henryi **IV**, 443.
Colutea armata Hemsl. u. Sacc. **52**, 199. **III**, 261.
— Boweniana **24**, 369.
— uniflora Beck. **30**, 209.
Cooke, M. C. Personal. **2**, 736.
— Theodor, Personal. **56**, 287.
Comandra, Haustorien **5**, 139.
Comarum palustre, Stipulen **60**, 114.
Comatricha longa **46**, 348.
— Sommerfeltii **53**, 349.
— subcaespitosa **46**, 348.
Combó **6**, 199.
Combretaceae **56**, 393.
— Anatomie **11**, 138. **23**, 161. **55**, 353, 385. **56**, 1, 65, 129, 163, 193, 305.
— Schlüssel zur Bestimmung **56**, 8.
— Gefässbündel **56**, 1.
— Systematik **23**, 161.
Combretopsis (Combretaceae) **41**, 265.
Combretum coriaceum Schinz **II**, 136.
— discolor Taub. **51**, 214.
— Eickerianum Schinz **II**, 136.
— fragrans Hoffm. **II**, 127.
— glandulosum Hoffm. **II**, 127.
— Gondense Hoffm. **II**, 127.
— grandifolium Hoffm. **II**, 127.
— hereroense Schinz **II**, 136.
— oblongifolium Engelh. **49**, 334.
— oblongum Hoffm. **II**, 127
— obovatum Hoffm. **II**, 127.
— pachycladum **6**, 262.
— phaneropetalum Baron **II**, 358.
— pisonioides Taub. **51**, 214.
— rupicolum Rid. **II**, 217.
— trichophyllum Baron **II**, 358.
— turbinatum Hoffm. **II**, 127.
Comersee, Flora foss. im Trias u. Lias **38**, 714.
Comesperma scandens, Krystallzellen **55**, 108.
Comfrey, Anbau **6**, 140.
— caucasische **2**, 788.
— Futterpflanze **1**, 73.
Cominsia Guppyi **50**, 121.
Commabacillus im Boden **IV**, 528.
— Dauerformen **25**, 45. **28**, 398.
— neuer **49**, 172.
— Untersuchungen **50**, 232.
Commelina, Blüten **22**, 105.
— aethiopica **8**, 241.
— Angolensis **8**, 241.
— Bainesii **8**, 241.
— Beccariana **32**, 112.
— Boissieriana **8**, 241.
— condensata **8**, 241.
— Congesta **8**, 241.
— crassicaulis **8**, 241.
— Elliotii C. B. Clarke et A. B. Rendle **58**, 410.
— Gambiae **8**, 241.
— Gerrardi **8**, 241.
— Heudelotii **8**, 241.
— Huillensis **8**, 241.
— Jamesoni **8**, 241.
— Karooica **8**, 241.
— Kirkii **8**, 241.
— Livingstoni **8**, 241.
— longicapsa **8**. 241.
— Madagascarica **8**, 241.
— Mannii **8**, 241.
— Mascarenica **8**, 241.
— Sabatieri **8**, 241.
— Schweinfurthii **8**, 241.
— spectabilis **8**, 241.
— uncata **8**, 241.
— Vogelii **8**, 241.
— Welwitschii **8**, 241.
— Zambesica **8**, 241.
Commelynaceae **1**, 392.
— Systematik **8**, 240, 376.
Commentry, Farne **III**, 52.
— Carbon, foss. Flora **22**, 112.
— Steinkohle, Equisetum **22**, 269.
Commerconia Kempeana **9**, 305.
Commiphora campestris Engl. **48**, 190. **49**, 374.
— caryaefolia Oliv. **59**, 29.
— cinerea **60**, 73.
— crenatoserrata **60**, 73.
— dulcis **60**, 73.
— Fischeri **49**, 374.
— Guerichiana **60**, 73.
— laxiflora **39**, 45.
— Meyeri Johannis Engl. **48**, 190.
— pilosa Engl. var. Meyeri Johannis **49**, 374.
— resiniflua **32**, 112.

Commiphora serrulata **49**, 374.
— Somalensis **49**, 374.
— spathulifoliolata **60**, 73.
— virgata **60**. 73.
— Woodii **49**, 374.
— (Balsamodendron) cuneifolia **II**, 139.
— — fraxinifolia **39**, 45.
Communication zwischen Gefässen u. Intercellularen **1**, 359.
— — u. Lenticellen **1**, 359.
— offene **22**, 13.
Comocladia Ehrenbergii Engl. **6**, 193.
— pubescens Engl. **6**, 193.
Comolia parvifolia **52**, 194.
Comoren, Moose **5**, 258.
Companites novae-Zeelandiae **48**, 375.
Compasspflanzen **9**, 43. **50**, 143.
— Silphium laciniatum **2**, 493.
Completoria complens Lohde, Entw. **8**, 226.
Compositen **5**, 11. **47**, 146. **49**, 48. **52**, 233. **53**, 115, 360. **56**, 42, 395. **57**. 331. **59**, 30, 93, 293. **II**, 219. **III**, 101, 258.
— Afrika **55**, 308 **IV**, 143.
— Asien **58**, 340.
— Hochasien **7**, 77.
— Ost-Australien **III**, 261.
— baumförmige **39**, 95.
— anatomische Beziehungen zu den Campanulaceen u. Lobeliaceen **43**, 1.
— Blattformen **58**, 334.
— Blätter, Knospenlage **56**, 100.
— Bracteen, Morphologie **46**, 125.
— Brasilien **III**, 245.
— Californien **15**, 210
— Canaren, Anatomie **57**, 53.
— Colima **III**, 518.
— Columbia **60**. 121.
— Cotyledonen **I**, 203.
— Drüsen **19**. 272.
— Ecuador **60**, 121.
— Früchte, Ölliefernde **IV**, 391.
— — Verbreitungsmittel **25**, 37.
— Frucht- u. Samenschale **I**, 112. **II**, 263.
— Gallen **I**, 464.
— Gerbstoff **II**, 22.
— Haare an den Achänen **59**, 27.
— holzige, Anatomie **57**, 53.
— mit zuckerabscheidenden Hüllschuppen **35**, 398. **36**, 265.
— aus Südindien **7**, 77.
— Involucrum **30**, 43.
— Kansas **IV**, 435.
— Markstrahlen **57**, 405.
— Mexico **1**, 126.
— mit 3—5 Narbenschenkeln **8**, 271.
— Ölbehälter in Wurzeln **33**, 201.
— Portugal **53**, 296. **57**, 82. **60**, 68.
Compositen, Puccinien **51**, 295.
— — mit Teleutosporen **57**, 10.
— succulente, Anatomie **57**, 53.
— Samenschaale **I**, 112. **II**, 263
— Selbstbefruchtung **50**, 334.
— Stengel, Anatomie **41**, 193.
— Strahlenblüten **36**, 130.
— Systematik, **9**, 87. **13**, 157. **16**, 31, 362. **34**, 70. **51**, 171. **59**, 29.
— — neuere **59**, 294.
— Turkestan **24**, 170. **26**, 75. **30**, 46. **37**, 315. **50**, 210.
Compsomyces verticulatus **IV**, 185.
Comptonia cuspidata **24**, 369.
— praemissa **24**, 369.
Conchocelis **50**, 397.
Conchophyllum Richthofeni **11**, 237.
Condensor von Gundlach **2**, 764.
Condurango-Decocte **24**, 385.
— Rinde **16**, 46.
Conepia Amazonica Fritsch. **I**, 281.
— flaccosa Fritsch. **I**, 281.
— insignis Fritsch. **I**, 281.
Conferva, Chlorophyll **3**, 1100.
— Entwickelungsgeschichte **33**, 325.
— Fäden, Zerfall **6**, 37.
— Membranstructur **1**, 97. **2**, 579.
— Morphologie **43**. 292. **48**, 14.
— der palaeozoischen Formation **2**, 428.
— Systematik **17**, 1. **29**, 60, 89. **48**, 14. **55**, 300.
— Zelltheilung **1**, 36. **2**, 579.
— amoene var. norvegica **2**, 579.
— bombycina Ag. β. minor Wille **16**, 387.
— fugacissima var. salina **33**, 68.
— glacialioides **33**, 68.
— Löfgreenii Nordst. β. suecica Wittr. **16**, 387.
— pachyderma **11**, 115.
— Raciborskii Gutw. **55**, 300, 324.
— tenerrima var. subtilissima Hansg. **50**, 239.
— utriculosa Kuetz. f. major. Montemart. **60**, 370.
— vulgaris var. Farlowii **33**, 68.
— Wittrockii **11**, 115.
Conferviten **14**, 303.
Confervoideae **I**, 3.
— Meteorpapier **59**, 149.
Conglutin, Einwirkung von Salzlösungen **14**, 322.
Congo, Algen **39**, 219. **I**, 322.
— Cucurbitaceen **37**, 148.
— Flora **35**, 374.
— Pilze **57**, 175. **IV**, 403.
Congoroth als Reagens auf Cellulose **40**, 206.
Congress, internationaler, botanischer zu Genua **50**, 261, 295.

Congress, internationaler in Madison, Wisconsin Ver. St. **55**, 233.
— VII. Russischer Naturforscher und Ärzte **13**, 175.
Coniein, Nachweis **60**, 174.
Conidien, Uredineen **53**, 286.
— Peronosporeen, chemische Vorgänge bei d. Ablösung **55**, 325.
Conidienbildung bei Hymenomyceten **25**, 256.
Conidienträger von Phycomyces nitens, Anziehung durch Eisen **54**, 300.
Conidiobolus minor **19**, 193.
— utriculosus **19**, 193.
Coniferen s. a. Nadelhölzer.
— **15**, 22. **37**, 65. **39**, 7. **60**, 135.
— Acclimatisationsfähigkeit **44**, 266.
— geschichtliches Alter **9**, 237.
— Nordamerika **14**, 42. **15**, 118.
— Anatomie **46**, 363. **51**, 342.
— Anpflanzung in Buchenwäldern **3**, 854.
— Axillarknospen **45**, 305.
— Befruchtung **59**, 88.
— Tabelle zum Bestimmen **49**, 217.
— Bildungssäfte **51**, 237.
— Biologie **51**, 342.
— Blatt, Anatomie **1**, 216.
— — Calciumoxalat **60**, 198.
— — Dimorphismus **5**, 300.
— Blattspirale, Wendungen **45**, 305.
— Blüthen, weibliche **9**, 49, **10**, 312. **14**, 15.
— in Bosnien **I**, 71.
— Conservierung **6**, 219.
— d. Culmformation Bd. **2**. Beilage **III**, 31.
— Norddeutschland, Verbreitung **50**, 91.
— Dickenwachsthum **44**, 39, 65, 97, 137, 169.
— Dimorphismus **35**, 44.
— Durchwinterung **8**, 275.
— exotische, Anbau **21**, 28.
— — Cultur in Mähren **2**, 533.
— fossile **6**, 27. **12**, 378.
— — der Bernsteinzeit **9**, 324. **15**, 17.
— — Sammlung v. Dünnschliffen **7**, 216.
— — Geschichte **5**, 378.
— — des Kupferschiefers **22**, 228.
— — Monographie **5**, 378.
— — der paläozoischen Formation **2**, 435. **40**, 262. **44**, 578.
— — Zapfen **11**, 20. **56**, 251.
— — des Zechsteins **22**, 228.
— Einfl. d. Frostes **6**, 54. **7**, 341.
— Fruchtschuppe **11**, 143.
— Gefässe, in welchen der Saft steigt **42**, 269.
— Harz **20**, 23. **59**, 52.
Coniferen, Harz, Verteilung **17**, 240. **23**, 370.
— Harzgänge d. Zapfenschuppen **2**, 776.
— Holz **13**, 29, 60, 95, 134, 166. **46**, 120. **II**, 191.
— — Balken **45**, 306.
— — Tracheïden **52**, 128.
— — — Thyllen **52**, 130.
— v. Japan **7**, 364.
— Jugendformen **8**, 210. **40**, 116. **58**, 19.
— Kaukasus **26**, 103.
— Keimlinge, Ergrünen im Dunkeln **34**, 8. **40**, 79.
— Knospenschuppen **25**, 38 **42**, 275.
— Lateralitätsverhältnisse **31**, 393.
— Laubblätter, Spaltöffnungsapparat **24**, 54, 85, 118, 149, 180, 214, 243. 278, 310.
— Marklücke **27**, 218.
— Markstrahlen **12**, 339, 407.
— Monographie **54**, 341. **III**, 226.
— Morphologie **51**, 342.
— Nadeln **58**, 299.
— — Verholzung **34**, 328.
— Nährstoffe **16**, 336.
— Nomenclatur **39**, 135. **55**, 187. **IV**, 242.
— Nieder-Österreich **I**, 113.
— Parasiten **35**, 186.
— Pilze **28**, 105. **39**, 102.
— Pollenkörner **12**, 213.
— Pollensäcke, Entw. **8**, 367.
— Russland **26**, 103. **28**, 75.
— — Steppen **19**, 13.
— Keimung der Samen **19**, 366.
— Scheitelzellen **1**, 212.
— Secretgänge **50**, 146.
— Skandinavien **53**, 71, 137, 169.
— Vertheilung der Spaltöffnungen **38**, 568.
— Stärkebildung **I**. 184.
— Stammverdickungen **42**, 160.
— Beschädigung durch Steinkohlenrauch **42**, 204.
— Synopsis **5**, 139.
— Systematik **10**, 358. **32**, 282. **57**, 248.
— Transfusionsgewebe **1**, 113. **38**, 730, 756. **56**, 152.
— Anb. in Ungarn **8**, 379.
— Verbreitung **60**, 308.
— Vorkommen **14**, 164.
— verschiedene, Gehalt an Trockensubstanz, Stickstoff und Mineralstoffen **28**, 110.
— Wurzeln **31**, 257. **II**, 446.
— — Verharzung **2**, 600.
Coniferin, Reagens **28**, 392.

Coniferin in den verholzten Membranen **10**, 343.
Coniochlamys Poggeana **IV**, 258.
— Schweinfurthii **IV**, 258.
Coniocybe citriocephala Wils. **52**, 224.
— gracillima **8**, 133.
— ochrocephala **52**, 224.
— pilacriformis Rehm **53**, 177.
— rhodocephala **52**, 224.
Coniophora **1**, 202.
— Berkeleyi Massee **45**, 377.
— Cookei Massee **45**, 377.
— crocea Karst **32**, 356.
— fulva Massee **45**, 377.
— fulvoolivacea Massee **45**, 377.
— Indica Massee **45**, 377.
— incrustans Massee **45**, 377.
— lichenoides Massee **45**, 377.
— subcinnamomea Karst **43**, 386.
Coniophorella (Telephorea) Karst **43**, 384.
Coniophyllum Colensoi Müll. **54**, 231.
Coniosporium Angelicae Rostr. **II**, 13.
— apiosporioides Sacc. **7**, 3.
— capnodioides Sacc. **14**, 99.
— Cerealis Karst **32**, 356.
— corticale **41**, 17.
— crustaceum Sp. **8**, 102.
— Dasylirii Oud. **60**, 52.
— epiphyllum Sacc. **2**, 519.
— Fairmani Sacc. **I**, 327.
— melanconideum Sacc. **7**, 3.
— Polytrichi **46**, 348.
— socium Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
— stromaticum Cord. **38**, 485.
— subreticulatum Karst **38**, 485.
Coniothecium alneum Karst **32**, 356.
— Austriacum Thüm. **17**, 182.
— Cupulariae Pass. **51**, 295.
— helicoideum Sacc. et R. **8**, 291.
— Martianoffianum Thüm. **15**, 97.
— punctiforme **22**, 355.
— pyramidula Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
— Ribi Karst **32**, 356.
— tamariscinum Thüm. **5**, 163.
Coniothyriella **III**, 491.
Coniothyrium abnorme Sacc. **7**, 2.
— Arthurianum Sacc. Berl. **24**, 199.
— Bergii Sp. **8**, 101.
— Berlandieri Via et Sand. **51**, 149.
— borbonicum Thüm. **2**, 612.
— Cephalanthi **I**, 247.
— concentricum (Desm.) Sacc. var. Agaves **52**, 12.
— conorum Sacc. et Roum. **8**, 290.
— coprophilum Sp. **8**, 101.
— diplodiella Sacc., Weissfäule des Weinstocks **55**, 118. **II**, 146.
— donacinum Thüm. **2**, 612.
Coniothrium Eucalypti Thüm. **2**, 612.
— eurotioides Sacc. **2**, 518.
— fallax Roll. **III**, 82.
— Fragariae Oud. **14**, 65. **28**, 34.
— Fuckelii Sacc. f. Citri **14**, 81.
— Hellebori Delacr. **II**, 12.
— Henriquesii Thüm. **2**, 612.
— herbarum Sch. et S. **18**, 133.
— innatum Karst **29**, 66.
— Leguminis Sacc. **2**, 518.
— lichenicolum Karst **32**, 356.
— Lycii **IV**, 337.
— mediellum Karst **38**, 485.
— olivaceum Bon. f. Hesperidum **14**, 81.
— pallidofuscum Sacc. **2**, 518.
— populinum Sch. et S. **18**, 133.
— resinae Sacc. et Berl. **24**, 200.
— rubellum Cooke **1**, 203.
— socium **13**, 397.
— Staphyleae Pk. **34**, 100.
— subradicale **22**, 289.
— syconophilum Sch. et S. **18**, 133.
— Tuberculariae **51**, 295.
— Vitis Delacr. **II**, 12.
Conisphaeria peniophora Cooke **1**, 203.
Conjugatae **54**, 176. **I**, 402.
— Chlorophyllkörper **3**, 1100.
— Frankreich **18**, 353.
— Haftorgane **49**, 311.
— Italien **28**, 195.
— Sternkörper **54**, 262.
— Zellen, kernlose **52**, 221.
— — neues Organ **60**, 111.
— Zoosporen **49**, 311.
— Zygosporen **36**, 193. **37**, 96.
Conjugation der Schwärmsporen **59**, 267.
— bei Spirogyra **43**, 239. **I**, 6.
Connaraceae **49**, 49. **59**, 293. **I**, 533.
— Anatomie **31**, 88.
Connaropsis philippica Fern Vill. **18**, 176.
Connarus Englerianus Gilg. **I**, 533.
— Nigrensis Gilg. **I**, 533.
— pseudoracemosus Gilg. **I**, 533.
Conomitrium aggestum Besch. **59**, 84.
— biareolatum **1**, 41.
— Faniense Besch. **59**, 84.
— longipedicellatum C. Müll. **48**, 19.
— polycarpum Besch. **II**, 330.
— scleromitrium Besch. **II**, 329.
— tenerrimum Broth. **48**, 19.
— trachelyma **1**, 41.
— (Polypodiopsis) Pechueli **29**, 227.
— (Reticularia) Mariei Besch. **1**, 164. **5**, 260.
— (Sciarodium) inclinatulum **29**, 227.
Conophallus, Früchte **2**, 620.
Conopholis Mexicana **17**, 214.
Conopodium elatum **48**, 84.
— hirtulum Rgl. et Schm. **10**, 468.

Conostegia Bernoulliana **52**, 195.
— Cooperii **52**, 195.
— Donnell-Smithii **52**, 195.
— Grisebachii **52**, 195.
— hirtella **52**, 195.
— lanceolata **52**, 195.
— Lindenii **52**, 195.
— Mexicana **52**, 195.
— Monteleagreana **52**, 196.
— puberula **52**, 195.
— Trianaei **52**, 195.
Conostomum Lorentzi **10**, 158.
— rhynchostegium Müll. **I**, 177.
Conservirung d. Blüthen **4**, 1598.
— v. Coniferen **6**, 219.
— der Pflanzen nach Tödtung d. Chloroform **7**, 286.
— — auf Reisen **35**, 175. **39**, 326. **41**, 48.
— der Pomaceen **6**, 220.
Conservirungsflüssigkeit **5**, 159. **36**, 128. **52**, 4.
— von Wickerstein **1**, 26.
Constanten, thermische Vegetations- **4**, 1221, 1256. **9**, 23, 362. **11**, 53. **15**, 49.
Constantinopel, Kryptogamen **49**, 119.
Contactreize **24**, 75.
Contacttheorie **45**, 220.
Contagien-Zellen **16**, 305.
Contagium der Schafpocken **13**, 240.
Contraction der Wurzeln **2**, 696.
Contractionserscheinungen **51**, 340.
Contractionsvermögen der Pflanzen **32**, 43.
Convallaria, Dimorphismus **15**, 265.
— Honigerzeugung **38**, 663.
— majalis, Mittel gegen Herzleiden **14**, 245.
— — Zuwachs der Rhizome **39**, 194.
Convallarites Reineckeoides **23**, 109.
Convicin **14**, 322.
Convoluta Roscoffensis, Chlorophyllzellen **49**, 82.
Convolvulaceae **49**, 259. **52**, 231. **59**, 30.
— Afrika **58**, 59. **IV**, 260.
— Biologie **34**, 52.
— Blüten **I**, 41.
— Glycoside **52**, 271.
— Harz **60**, 272.
— Milchsaftsystem **52**, 271. **57**, 267. **60**, 272
— Monographie **47**, 73.
— Samenanlagen **55**, 305.
— Secretbehälter, Milchsaft **52**, 271.
— Systematik **53**, 53. **59**, 29. **IV**, 235.
Convolvulus Angolensis Baker **58**, 59.
— Aschersoni Engl. **51**, 85.
— arvensis L. **43**, 393.
— — Blüten, Dimorphismus **III**, 447.
Convolvulus arvensis, Blüten, monströse **4**, 1463.
— Binghamiae **38**, 639.
— Boedeckerianus Peter **IV**, 260.
— brevipes **53**, 194.
— divaricatus Rgl. u. Schmalh. **3**, 1058.
— Durandoi Pom. **53**, 194.
— flexuosus **53**, 194.
— inconspicuus **IV**, 260.
— Kilimandschari Engl. **51**, 82.
— Korolkowi Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— Krauseanus Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— Olgae Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
— panduratus L., Harzglycosid **III**, 496.
— Schimperi Engl. **51**, 82.
— Schweinfurthi Engl. **51**, 82.
— sinuatodentatus **I**, 455.
— spicatus Peter **IV**, 260.
— Steudneri Engl. **51**, 82.
— subhirsutus Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— Thomsoni **58**, 59.
— ulosepalus **IV**, 260.
Conwentz, Personal. **1**, 320. **44**, 32.
Conyza amplexicaulis **39**, 45.
— andicola **51**, 171.
— Anamitica **50**, 23.
— deserticola **51**, 171.
— Ellisii **39**, 45.
— sereatifolia **39**, 45.
— Telekii **52**, 278.
— thermarum **II**, 358.
Copaifera, Blatt, Entwicklung **10**, 121.
— Secretbehälter **53**, 256.
— Gorskiana **15**, 189.
— Jacquini L., Anatomie **9**, 433.
— reticulata **49**, 334.
— Salikounda Heckel **60**, 154.
Copaivabalsam, Entwicklung **35**, 146.
Copale, ostafrikanische **21**, 140.
Copenhagen, Carlsberger Laboratorium **1**, 94.
— botan. Garten **1**, 27, 93.
Copernicia, Nutzen **9**, 282.
— alba Morong **56**, 250.
— rubra Morong **56**, 250.
Coprinellus Karst **1**, 262.
Coprinus, Zusammenh. m. Ozonium **1**, 355.
— affinis Karst **1**, 100.
— Albertinii Karst **1**, 100.
— Barbeyi Kalchbr. **5**, 326.
— Brassicae **46**, 347.
— columellifer Speg. **8**, 5.
— equinus **57**, 272.
— flavicomus **IV**, 403.
— gonophyllus Quel. **23**, 111.
— intermedius Penzig **1**, 355.
— lagopides Karst **1**, 100.
— marcescens Karst **1**, 100.
— murinus Kalchb. **2**, 613.

Coprinus muscorum Karst **I**, 100.
— mutabilis **IV**, 405.
— panormitanus Inz. **I**, 105.
— phyllophilus Karst **I**, 100.
— plicatilis Curt. **14**, 193.
— promixellus Karst **I**, 100
— punctatus Kalch. **3**, 996.
— Schröteri Karst **I**, 100.
— sulcato-crenatus Steinhaus **33**, 274.
— tardus Karst **I**, 100.
Coprolepa Saccardoi **13**, 294.
Coprosma alba **III**, 261.
— aurantiaca Col. **II**, 361.
— lentissima Col. **II**, 361.
— orbiculata Col. **II**, 361.
— perpusilla Col. **II**, 361.
— Petriei **48**, 28, 124.
— turbinata **III**, 261.
Copulation bei Spirogyra **35**, 226.
Cora, Entwicklung **9**, 330.
— nitida Müll. Arg **18**, 115.
— pavonia Webb., Flechte **54**, 89.
Corallin, mikrochemisches Reagens **12**, 138.
Corallina hemisphaerica **33**, 225.
Corallocarpus gracilipes **8**, 243.
— palmatus **8**, 243.
— parvifolius **8**, 243.
— Poisonii **8**, 243.
Corallodiscus conchaefolius Batalin **56**, 44.
Corallorhiza **56**, 244.
— Arizonica Watson **13**, 305.
Coralophyllum **11**, 283.
Corbiera, Systematik **49**, 309.
— vulgaris **39**, 252.
Corchorus capsularis **45**, 30.
— hamatus **39**, 45.
Cordaianthus acicularis **III**, 53.
— excelsus **IV**, 54.
— fertilis **III**, 53.
— major **III**, 53.
Cordaicarpus acuminatus **III**, 53.
— discoideus **III**, 53.
Cordaicladus distans **IV**, 54.
Cordaioxylon compactum Morgenroth var. Naundorfense Sterzel **IV**, 518.
Cordaites, Früchte **I**, 57.
— Systematik **44**, 123.
— Liebeanus **9**, 429.
— loculosus **31**, 48.
— principalis Germar **IV**, 518.
— robustus **31**, 48.
— Wedekindi **31**, 48.
Cordia amplifolia **II**, 274.
— atrofusca Taub. **54**, 370.
— aurantiaca **58**, 13.
— caput Medusae Taub. **54**, 370.
— chrysocarpa **58**, 13.
— Cumingiana Vid. **27**, 155.
— Haenkeana **II**, 274.
Cordia Heudelotii **58**, 13.
— Kirkii **58**, 13.
— leucomalla Taub. **54**, 370.
— longipeda **II**, 274.
— longipes **58**, 13.
— Nettoana Taub. **54**, 370.
— nodosa Lam., Blasen **II**, 269.
— obovata **58**, 13.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— pilosissima **58**, 13.
— platythyrsa **58**, 13.
— populifolia **58**, 13.
— Pringlei Robins. **51**, 303, 373.
— pulchra Engelh. **49**, 333.
— Somaliensis **58**, 13.
— Sprucei **II**, 274.
— venosa Hemsl. **II**, 354.
— Watsoni Rose **II**, 360.
— Zedambae **32**, 112.
— (Sebestenoides) Sonorae Rose **II**, 55, 467.
Cordieae, Morphologie und Anatomie **II**, 268.
Cordilleren, Cinchonenbestände **14**, 311.
— Flora **54**, 270.
— von Merida, Vegetation u. Agrikultur **42**, 278.
— Ostseite, Flora **59**, 35.
Cordyceps capitatus Holmsk. **14**, 194.
— Henleyae Massee **58**, 283.
— Lloydii **28**, 273.
— nutans Pat. **32**, 291.
— ophioglossoides Ehrh. **14**, 194.
— Sherringii Mass. **51**, 335.
— stylophora Berk. et Br. **55**, 29.
Corea, Flora **32**, 210. **60**, 183. **II**, 353.
Coremium nigrescens (Jungh.) **14**, 81.
Corenwinder, Personal. **20**, 96.
Coreopsis, Achaenen **I**, 115.
— Buchneri Klatt. **56**, 42.
— lineata Klatt. **56**, 42.
— oligantha Klatt. **56**, 42.
— petrophiloides Rob. et Green. **59**, 342.
Corethrogyne detonsa **17**, 179.
Corethromyces Cryptobii Thaxt. **IV**, 110.
— Jakobinus **IV**, 110.
— setigerus **IV**, 110.
Corethron criophilum **33**, 258.
— hispudum **33**, 258.
— Murrayanum **33**, 258.
Corfu, Flora **7**, 13. **43**, 303.
Coriamyrtin **III**, 306.
Coriandrum sativum, Zus. **9**, 66.
Coriaria, als Futter f. d. Ailanthus-Spinner **I**, 235.
— — Bombyx cynthia **2**, 676.
— fossil **11**, 88.
— myrtifolia L., Blätter **III**, 305.

Coriaria myrtifolia. Morphologie und Anatomie **58**, 315.
— Papuana **52**, 74.
— sinica Maxim. **11**, 87.
— terminalis Hemsl. **III**, 226. **IV**, 34.
Coriariaceae **49**, 49. **52**, 233.
— Anatomie **9**, 218.
Coris Monspeliensis L. var. annua Hal. et Bald. **III**, 384.
Cormocupressoxylon Protolarix Fel. **11**, 428.
Cormus **10**, 462.
Cornaceae **59**, 292. **I**, 298.
— Nordamerika **I**, 115.
— Anatomie **58**, 422.
Cornelius Marinus van der Sande Lacoste † **29**, 287.
Cornell-University, Herbarium **8**, 60.
Cornoxylon erraticum **12**, 277.
— Holsatiae **12**, 277.
— myricaeforme **23**, 191.
Cornu, Maxime, Personal. **18**, 63.
Cornuella Lemnae **48**, 75. **II**, 490.
Cornus Emmonsii Ward. **37**, 153.
— Forsteri Ward. **37**, 153.
— Haueri **22**, 174.
— mas L. v. serotina **2**, 491.
Cornuvia depressa Lister **II**, 244.
Cornwall, Flora **4**, 1474.
Corokia budleoides, Trichome **II**, 115.
Corolla hypocraterimorpha **II**, 126.
Corolliflorae, Algier **53**, 194.
Corollocarpus Schinzii Cogn. **II**, 135.
— sphaerocarpus Cogn. **II**, 135.
Coronilla emeroides Boiss. et Sprun. Syst. **36**, 270.
— Emerus L. var. multiflora **34**, 303.
— vaginalis Lam. subsp. Hercegovinica Freyn **47**, 78.
Coronophora fallax Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Correlation, Gesetz **56**, 345.
— des Wachstums bei Blättern **6**, 409.
— — bei Knospen **6**, 408.
Correns, Dr. Personal. **50**, 32.
Corrigiola nicht apetal **16**, 260
— psammatrophoides **16**, 43.
Corsia ornata **1**, 393.
Corsica, Flora **12**, 92. **14**, 331. **22**, 295. **24**, 112. **34**, 170.
Corticium, Schweden **40**, 5.
— adiposum **13**, 396.
— arachnoideum Bk. **55**, 142.
— aurantiacum Bres. **II**, 415.
— basale **46**, 348.
— caesium Bres. **II**, 415.
— calotrichum Karst **38**, 485.
— carbonicolum Pat. **23**, 111.
— cerrussatum Bres. **II**, 415.
— Chusqueae Pat. **55**, 142.
Corticium confluens Fr. var. triviale Karst **38**, 485.
— — var. subcalceum Karst **38**, 485.
— effuscatum C. et E. **6**, 107.
— Martellianum **42**, 125.
— Mongeotti Fries **36**, 312.
— mutatum **46**, 348.
— Oakesii B. et C. Entwickelung d. Basidien **48**, 108.
— pactolinum Cke. et H **6**, 254.
— pellucidum Pat. **55**, 142.
— pulchellum Speg. **8**, 5.
— Quintariarium **47**, 113.
— rimosissimum **13**, 396.
— rhodellum Pk. **49**, 339.
— roseolum Karst **43**, 385.
— russeolum Karst **38**, 485.
— subaurantiacum **46**, 348.
— subincarnatum Pk. **49**, 339.
— tenue **23**, 111.
— (?) tuberculosum Pat. **II**, 417.
— (Coniophora) **1**, 202.
— (Hypochnus) subterraneum **37**, 341.
— (Lomatia) rosellum Sp. **8**, 101.
Cortinarius, Monographie **51**, 1, 33.
— albidifolius Peck **38**, 735.
— arcuatus Fr. **14**, 193.
— badius P ck **38**, 735.
— brevipes Peck **38**, 735.
— brevissimus Peck **38**, 735.
— Brondaei Quél. **II**, 408.
— crocolitus Quél. **14**, 193.
— flavifolius Peck **38**, 735.
— griseus Peck **38**, 735.
— heterosporus Bres. **44**, 84.
— imbutus Fr. β. vilior **43**, 387.
— lactior Karst **1**, 100.
— Lebretonii Quél. **5**, 196.
— muscigenus Peck **38**, 735.
— optimus Fr. **14**, 193.
— saniosus Fr. β. paludosus **43**, 387.
— subflexipes Peck. **38**, 735.
— (Dermocybe) calopus **12**, 35.
— — lutescens Pk. **49**, 339.
— — luteus **46**, 347.
— (hinneulus) Fr. populeti **43**, 386.
— (Hydrocybe) pallidus **49**, 339.
— (Inoloma) annulatus **46**, 347.
— — caespitosus Pk. **49**, 339.
— — canescens Pk. **49**, 339.
— — erraticus Pk. **49**, 339.
— (Phlegmacium) glutinosus **46**, 347.
— — instabilis Karst **I**, 22.
— — lanatipes Pk. **49**, 339.
— (Telamonia) adustus Pk. **49**, 339.
— — paludosus **46**, 347.
Cortinellus Roz **1**, 262.
Cortiniopsis **39**, 80. **43**, 178.
Cortusa des Pariser u. Kiewer Herbariums **60**, 173.
Corycium tricuspidatum **42**, 377.

Corydalis, Staubfäden **1**, 219.
— adunca Max. var. humilis Max. **48**, 355, 357.
— Balcanica Vel. **I**, 72.
— Boweri Hemsl. **58**, 106.
— capnoides Pers. var. Tibetica Max. **48**, 355.
— cheilanthifolia Hemsl. **III**, 519.
— claviculata, Blüteneinrichtg. **52**, 1.
— conspersa Max. **48**, 355.
— cristagalli Max. **48**, 355.
— cristata Max. **47**, 278.
— curviflora Max. **48**, 355.
— Fedtschenkoana Rgl. **10**, 466.
— glareosa **IV**, 445.
— Hannae R. **24**, 46.
— Hendersonii Hemsl. **58**, 106.
— livida Max. **48**, 355.
— melanchlora var. pallescens Max. **48**, 355.
— mucronifera Max. **48**, 355.
— nobilis Pers., Alkoloide **III**, 68.
— paniculigera Rgl. et Schmalh. **10**, 466.
— pauciflora Pers. var. Alaschanica Max. **48**, 357.
— — var. latiloba Max. **48**, 355.
— Potonini Max. **48**, 355.
— scaberula Max. **48**, 355.
— Schelesnowiana Rgl. et Schmalh. **10**, 466.
— slivenensis Vel. **I**, 72.
— solida, Erneuerungsweise **I**, 198.
— straminea Max. **48**, 355.
— Stummeri Pant. **12**, 88.
— (Capnoides) suaveolens Hance **3**, 1172.
Corylus, Cultur **10**, 369.
— Avellana L., Formen **54**, 332.
— Forsteri Ward. **37**, 153.
— Tibetica **IV**. 444.
Coryne collemoides Rehm. **13**, 74.
— rugipes **1**, 203.
Coryneum ambiguum Karst **29**, 66.
— anceps Sacc. **III**, 488.
— Beyerinckii **16**, 150. **43**, 397.
— betulinum **15**, 3.
— Camelliae Mass. **52**, 11.
— Comari **32**, 4.
— concolor **14**, 81.
— cornicolum **III**, 490.
— disciforme Karst **29**, 66.
— dubium Speg. **8**, 6.
— Epilobii Karst **29**, 66.
— fusarioides Sacc. **2**, 518.
— juniperinum Ellis **15**, 199.
— Lauro-Cerasi Prill.et Delacr.**II**,170.
— paraphysatum **36**, 7.
— populinum Bres. **II**, 415.
— Ruborum Oudem. **60**, 52.
— tumoricola **35**, 37.
Corypha, Pharmakol. **5**, 372.
Corysanthes Betchei **9**, 21.
— orbiculata **48**, 262. **II**, 361.
— unguiculata R. Brown **43**, 340.
Coscinodon Renauldi Card. **I**, 102.
Coscinodiscus Ehrb., Systematik **I**, 241.
— actinocycloides Pant. **34**, 176.
— aethes **I**, 243.
— agapetos **I**, 243.
— antarcticus Grun. **19**, 66. **33**, 258.
— antediluvianus **I**, 241.
— antimimos **I**, 241.
— antiquus Grun. **19**, 66.
— aphrastos **I**, 241.
— Apollinis Ehrb. var. compacta **I**,243.
— argus Ehrb. var. subtraducens **I**,242.
— armatus Pant. **34**, 176.
— Asteromphalus var. conspicua Grun. **15**, 299.
— — var. hybrida Grun. **19**, 66.
— — var. Pabellanica Grun. **15**, 299.
— — var. princeps Grun. **15**, 299.
— asteroides Tr. et W. **36**, 226.
— atlanticus **33**, 258.
— Baldjikianus Grun. **33**, 324.
— bathyomphalus Cl. **18**, 133.
— Bengalensis Grun. **15**, 299.
— bifrons **33**, 258.
— Biharensis Pant. **34**, 176.
— bioculatus Grun. **10**, 43.
— — var. exigua Grun. **19**, 66.
— bipartus **I**, 241.
— biplicatus Grun. **15**, 299.
— bisculptus **I**, 241.
— Boliviensis Grun. **15**, 299.
— Boulei H. Perag **47**, 12.
— Capensis Grun. **19**, 66.
— Caraibicus Tr. et W. **36**, 226.
— (Cestodiscus) intersectus J. Br. **48**, 171.
— (cinctus Kg.?) **5**, 67.
— clivosus Pant. **34**, 176.
— — var. latefasciata Grun. **34**, 176.
— cocconeiformis A. Schm. var. latior **I**, 243.
— — var. brevior **I**, 243.
— — var. tenuior **I**, 243.
— comptus **33**, 258.
— confertus **I**, 243.
— conformis **I**, 242.
— confusus **I**, 241.
— crassus cum placenta J. Br. **48**, 171.
— — var. algida Gr. **19**, 66.
— — var. gelida Gr. **19**, 66.
— crenulatus Gr. **19**, 66.
— cribosus Tr. et W. **36**, 226.
— cristatus **I**, 241.
— curvatulus var. minor Gr. **19**, 66.
— — var. inermis Gr. **19**, 66.
— — var. genuina Gr. **19**, 66.
— — var. kariana **5**, 67.

Coscinodiscus curvatulus var. subocellata Gr. **19**, 66.
— — var. divisa Gr. **19**, 66.
— cycloteres **33**, 258.
— debilis **I**, 242.
— decrescens **33**, 258.
— — var. polaris Grun. **19**, 66.
— denticulatus **33**, 258.
— dimorphus Castr. **33**, 258. **I**, 241.
— diophthalmus **33**; 258.
— diplostictus Grun. **15**, 299.
— doljensis Pant. **34**, 176.
— dubiosus Grun. var. curvans **I**, 242.
— duriusculus **I**, 243.
— echinatus **I**, 242.
— elegans var. parvipunctata Tr. et W. **36**, 226.
— enteleyon Grun. var. decorata J. Br. **48**, 171.
— epiphanes **I**, 242.
— evadens **I**, 243.
— — var. parvula **I**, 243.
— excavatus Grev. var. deliquescens **I**, 242.
— excentricus Ehrb. var. hyalina **I**, 241.
— — var. perpusilla Gr. **19**, 66.
— — var. Zebuensis **I**, 241.
— exiguus **I**, 243.
— — var. aequalis **I**, 243.
— exutus **I**, 242.
— flagrans **I**, 243.
— flexilis **I**, 242.
— fragilissimus Grun. **15**, 299.
— fulguralis J. Br. **48**, 171.
— gemmatulus **33**, 258.
— gemnifer Ehrb. var. Campechiana **I**, 243.
— gigas Ehrb. var. punctiformis **I**, 242.
— — var.? stellifera T. Br. **I**, 397.
— glaberrimus **I**, 242.
— gracilentus **I**, 243.
— grandineus **I**, 243.
— — var. dentata **I**, 243.
— granulatus **5**, 67.
— Grayianus **I**, 243.
— griseus Grev. var. apiculata **I**, 243.
— — var. Gallopagensis Grun. **15**, 299.
— Groveanus **I**, 243.
— Grunowii **34**, 176.
— Hauckii Grun. var. mesoleius Cl. **18**, 133.
— heteromorphus **I**, 241.
— hirtulus **I**, 241.
— humilis **I**, 241.
— Hungaricus **34**, 176.
— hyalinus **5**, 67. **19**, 66.
— implicatus **I**, 242.
— — var. picturata **I**, 242.
— impolitus **I**, 241.
— impressus Grun. **15**, 299.
— inaequalis Gr. **34**, 35.
Coscinodiscus inaequisculptus **I**, 243.
— inclusus **I**, 241.
— inexpectatus **I**, 241.
— insutus **I**, 241.
— irregularis **I**, 241.
— intermixtus **I**, 243.
— intumescens **34**, 176.
— janus **33**, 258.
— Josefinus Grun. **19**, 66.
— Kinkerianus Tr. et W. **36**, 226.
— Kryophilus **19**, 66.
— Kützingii var. glacialis Grun. **19**, 66.
— lacustris Grun. **5**, 67. **10**, 44.
— — var. hyperborea Grun. **10**, 44. **19**, 66.
— — var. Australiensis Grun. **19**, 66.
— — var. septentrionalis Grun. **19**, 66.
— lanceolatus **33**. 258.
— leptopus Grun. var. discrepans **I**, 241.
— Lewisianus Grev. var. Moronensis **I**, 243.
— — var. similis **I**, 243.
— lineatus v. oculatus **8**, 33.
— — var. tenera Tr. et W. **36**, 226.
— — var. leptopus Grun. **15**, 299.
— lutescens **I**, 242.
— luxuriosus **I**, 241.
— macroporus Grun. **19**, 66.
— marginatus Ehrb. var. decussata **I**, 242.
— margaritaceus **33**, 258.
— megacoccus **33**, 258.
— minutellus **I**, 242.
— mirificus **33**, 258.
— modestus **I**, 242.
— Martonfii Pant. **34**, 176.
— naviculoides T. et W. **36**, 226.
— Neogradensis **34**, 176.
— nitidus Greg. var. Apollinis Ehbg. **10**, 43.
— — var sparsa **I**, 241.
— — var. tenuis **I**, 241.
— nitidulus Grun. **15**, 299.
— — var. subradians **I**, 241.
— nodulifer Janisch var. apiculata **I**, 242.
— notabilis **I**, 243.
— Nottinghamensis Grun. **15**, 299.
— Oamaruensis Gr. et St. **34**, 35.
— obovatus Castr. **33**, 258.
— — var. circularis **I**, 242.
— obscurus A. Schm. var. floralis J. Br. **48**, 171.
— — var. minor **I**, 242.
— obversus **I**, 243.
— — var. tenuior **I**, 243.
— oculus iridis Ehrb. var. loculifera **I**, 243.
— odontodiscus Grun. **19**, 66.
— — var. subsubtilis **I**, 242.
— odontophorus **19**, 66.

Coscinodiscus pacificus **33**, 258.
— Papuanus **33**, 258.
— patera **33**, 258.
— Pauper Tr. et W. **36**, 226.
— Payeri Grun. **19**, 66.
— pellucidus Grun. **15**, 299.
— perforatus Ehrb. var. delicatula **I**, 243.
— perminutus **I**, 243.
— planiusculus **I**, 242.
— plicatulus Grun. **19**, 66.
— plicatus Grun. **19**, 66.
— polyacanthus **5**, 67.
— — var. davisiana Grun. **19**, 66.
— polygonus **33**, 258.
— polyradiatus **33**, 258.
— polyrrhaptos **I**, 243.
— pseudolineatus Pant. **34**, 176.
— pulchellus (Grev.) var. moravica Gr. **34**, 176.
— pulcherrimus **I**, 243.
— radiatus var. glacialis Gr. **19**, 66.
— — var. irregularis Grun. **15**, 299.
— — var. media Gr. **19**, 66.
— — var. subaequalis Gr. **19**, 66.
— radiosus Grun. **15**, 299.
— reniformis **33**, 258.
— rhombicus **33**, 258.
— robusta Grev. var. amoena T. Br. **I**, 397.
— — var. Kittoniana **I**, 242.
— — var. fragilis **I**, 242.
— — var. latemarginata Pant. **34**, 176.
— Rothii Grun. var. Singaporensis **I**, 242.
— — var. grandiuscula **I**, 242.
— rudis **33**, 258.
— sarmaticus **34**, 176.
— sphaeroidalis **I**, 241.
— spiniferus Gr. **34**, 35.
— spinuligerus **I**, 243.
— Stokesianus (Grev.) var. minor Gr. **34**, 176.
— — var. Baldjikiana Gr. **34**, 176.
— subaulacodiscoidalis **I**, 242.
— subareolatus **I**, 241.
— subconcavus Grun. var. tenuior **I**, 241.
— subdivisus Tr. et W. **36**, 226.
— subglobosus Cleve et Grun. **19**, 66.
— sublineatus Grun. **19**, 66.
— subnitidus **I**, 241.
— subnotabis **I**, 243.
— suboculatus **I**, 243.
— subsalus Dannfelt **11**, 154.
— subtilis Ehrb. var. glacialis Grun. **19**, 66.
— — — var. lineolata **I**, 242.
— — var. scabra **I**, 242.
— subvelatus Grun. **8**, 130.
— — var. Herculus J. Br. **48**, 171.
Coscinodiscus symbolophorus Gr. **19**, 66.
— Szaboi **34**, 176.
— Szontaghii Pant. **34**, 176.
— Temperei T. Br. **I**, 397.
— tenuisculptus **I**, 241.
— theskelos **I**, 243.
— Thumii Cleve **31**, 66.
— traducens **I**, 242.
— — var. hispida **I**, 242.
— Trochiseos Tr. et W. **36**, 226.
— tuberculatus var.? Monicae Grun. **19**, 66.
— tumidus Janisch var. fasciculata **I**, 241.
— tubiformis T. Br. **I**, 397.
— turgidus **I**, 241.
— undulatus Cl. **7**, 132. **33**, 258.
— umbonatus **33**, 258.
— vacuus **I**, 242.
— variolatus **33**, 258.
— venulosus **33**, 258.
— vetustissimus Pant. **34**, 176.
— Weyprechtii **19**, 66.
— Zonolatus **I**, 241.

Coscinodon latifolius **46**, 32.

Cosmaridium de Baryi var. minus **34**, 99.
— Regnesii Reinsch. var. trigona **54**, 110.

Cosmariospora Sacc. **2**, 516.

Cosmarium, Karyoide **60**, 111.
— Keimung der Zygoten **46**, 92.
— abbreviatum **29**, 66.
— abruptum Lund. **56**, 79.
— — — var. b) Gostyniense **29**, 66.
— — f. simplex **25**, 26.
— aculeatum **16**, 322.
— aequale **IV**, 5.
— affine **55**, 301.
— Aitschisonii **25**, 263.
— — v. punctatum **IV**, 7.
— alatum Kirchn. **56**, 360.
— — var. b) Gostyniense **29**, 66.
— — v. Indicum **IV**, 7.
— alpestre Roy et Bisset **60**, 297.
— Americanum **27**, 84.
— amoenum Ralfs **16**, 322.
— — β. mediolaeve **33**, 290.
— — γ. intumescens **33**, 290.
— amplum **33**, 291.
— anceps Lund. var. minimum Gut. **44**, 216. **I**, 8.
— angulare **IV**, 401.
— angustatum Hansg. **56**, 171.
— anomalum **26**, 2.
— apertum **IV**. 5.
— aphanichondrum Nordst. **I**, 2.
— — var. calcarea Hansg. **54**, 110.
— Archerii Roy et Bisset **60**, 297.

Cosmarium arctoum Nordst. var. b) Tatricum **29**, 66.
— armillatum **IV**, 5.
— Arnelli **26**, 2.
— asphaerosporum Nordst. β. productum **33**, 291.
— atlantoideum Delp. f. rectiuscula Heim **II**, 5.
— auriculatum β. verrucosum **IV**, 7.
— barciferum **IV**, 5.
— Barakporeanum **IV**, 5.
— Bengalense **IV**, 5.
— Bicardia Reinsch. β) latius Gutw. **43**, 69. **56**, 79.
— bicrenatum **IV**, 5.
— bidentatum **IV**, 5.
— Bigorrense Gay **54**, 263.
— bigranulatum Andr. **I**, 162.
— bioculatum Bréb. c) excavatum Gutw. **43**, 67. **56**, 78.
— — var. omphalum **15**, 369.
— bireme Nordst. β. Galiciense Gutw. **43**, 69. **56**, 79.
— Bissettii **IV**, 5.
— Blonskii **55**, 301.
— Blyttii **4**, 1347.
— Boeckii **4**, 1347.
— — β) papillatum Gutw. **43**, 69. **56**, 79.
— Boldtii **IV**, 5.
— Botrytis (Bory) Menegh. var. Afghanicum **25**, 263.
— — var. emarginatum **34**, 99.
— — var. glabrum **15**, 369.
— — granulatum **15**, 369.
— — Indicum **IV**, 8.
— — var. Janoviense Gutw. **43**, 69. **56**, 79.
— — f. latum **IV**, 178.
— — var. pseudo-speciosum **38**, 674.
— — var. squamosum **15**, 369.
— Brasiliense (Wille) β. taphrosporum **33**, 290.
— Brefeldii **38**, 674.
— Broomei Thwait. β. obliqua **21**, 257.
— caelatum Ralfs β. spectabile Nordst. f. minor **44**, 216. **I**, 8.
— — var. triverrucosum **44**, 216. **I**, 8.
— Cambricum Cooke et Wills var. b) dubium **29**, 66.
— capitulum Roy et Biss. **56**, 78
— — var. rectangula Racib. **55**, 301.
— centrosphinctum **IV**, 5.
— circulare Reinsch **29**, 66.
— — var. maculata **38**, 674.
— — var. minus **34**, 99.
— coloratum **IV**, 5.
— commune **29**, 66.
— concentricum **IV**, 5.
— concinnum (Rab.) Reinsch β. laeve Wille **21**, 258.
Cosmarium concinnum (Rab.) Reinsch f. major Gutw **21**, 258 **44**, 216. **I** 8.
— confusum Cook β. regularius **33**, 290.
— conspersum Ralfs β. rotundatum **IV**, 8.
— — — f. Boldtii **IV**, 8.
— — var. d) elongatum **29**, 66.
— — var. retusum **33**, 67.
— contractum Kirch. var. e) Cracoviense **29**, 66.
— — v. punctatum **IV**, 7.
— Corbula Bréb. var. Pyreti Gutw. **44**, 216. **I**, 8.
— — — f. latior Gutw. **56**, 79.
— Corriense Biss. **60**, 297.
— corruptum **IV**, 5.
— costatum Nordst. **55**, 301.
— craspedopleurum **IV**, 6.
— crassipelle **26**, 1.
— crenatum Ralfs **56**, 78.
— — var. c) alpinum **29**, 66.
— — f. tricrenata **26**, 1.
— creniferum **IV**, 5.
— cristatum Ralfs **33**, 290.
— ctenoideum **IV**, 5.
— Cucumis Corda var. Polonica **29**, 66.
— cycladatum **IV**, 5.
— cyclicum Lund. var. angulatum **42**, 113.
— — var. subtruncatum **34**, 99.
— cymatopleurum var. incrassata Borge **52**, 9.
— Davidsonii Roy et Biss **60**, 298.
— depressum var granulatum **IV**, 7.
— — f. minuta Heim. **II**, 5.
— diadematum **15**, 369.
— didymotocum Corda **55**, 301.
— difficile Lütkem. **56**, 24.
— discretum **30**, 228.
— distichum Nordst. **33**, 290.
— — var. heterochondrum **55**, 301.
— Donnellii Wolle **7**, 65.
— dulciferum **IV**, 5.
— eboracense **42**, 113.
— Eichleri **55**, 301
— elegans Roy et Biss. **60**, 298.
— ellipsoideum Elfv. **II**, 5.
— — var. b) minor **29**, 66.
— — f. minor **I**, 162.
— — var. notatum Racib. **55**, 301.
— Eloiseanum **16**, 322.
— elongatum **29**, 66
— emarginulum Perty f. b) Polonica **29**, 66.
— Etchachanense Roy et Bisset **60**, 298.
— euastriforme Gutw. **43**, 0. **56**, 79.
— Everettense **16**, 322.
— excavatum Nordst. β. trigonum **27**, 84.
— Finmarkiae Borge **52**, 9.
— flavum Roy et Biss. **60**, 298.

Cosmarium forte **IV**, 5.
— Franconicum Gutw. **43**, 68.
— galeritum Nordst. *β*. minus **21**, 258.
— Gangense **IV**, 5.
— Garrolense Roy et Biss. **60**, 298.
— Gayii Gutw. **43**, 69.
— gemmatum Turn. **IV**, 8.
— gemmiferum Bréb. **11**, 81.
— genuosum Nordst. **33**, 290. **55**, 300.
— — *β*. minus **56**, 300.
— Glaziovii **21**, 257.
— globosum Bulnh. compressum Wille **21**, 258.
— — f. major **21**, 258.
— — var. subarctoum Lagerh. **16**, 388.
— granatum var. concavum Lagerh. **II**, 5.
— — *δ*) Delpontii Gutw. **56**, 79.
— Grantii Roy et Biss. **60**, 298.
— granulatum **42**, 113.
— granulusculum Roy et Biss. **60**, 298.
— Gregoryi Roy et Biss. **55**, 301.
— — *β*. Janoviense Gutw. **43**, 69. **56**, 79.
— Gutwinskii **55**, 301.
— Haaboeliense **4**, 1347.
— Hammeri Reinsch *β*. subangustatum **26**, 1.
— — var. subbinale **33**, 290.
— — var. sublaeve Racib. **55**, 301.
— Haynaldii **15**, 369.
— heliosporum Mask. **I**, 5.
— heterochondrum **5**, 289.
— hexagonum **11**, 5. **56**, 171.
— hexalobum Nordst. var. minus Roy et Biss. **60**, 298.
— Holmiense Lund. var. attenuatum Gutw. **56**, 78.
— — var. integrum f. constricta Gutw. **56**, 78.
— — var. minus **34**, 99.
— — var. nanum **56**, 78.
— — var. punctatum Kirchn. **36**, 324.
— — var. saxicolum **29**, 66.
— homalodermum Nordstedt var. maxima **38**, 674.
— Hookeri **25**, 263.
— humile Gay. var. glabra **55**, 301.
— Hunyadyanum **15**, 369.
— Hyacinthi Gutw. **43**, 70. **56**, 79.
— impressulum Elfv. **11**, 5.
— — f. integrata Heim **II**, 6.
— inane **IV**, 5.
— incavatum **IV**, 5.
— — *β*. planum **IV**, 7.
— incisum **29**, 66.
— indicum **IV**, 5.
— induratum Gutw. **43**, 70. **56**, 79.
— inflatum **22**, 19. **33**, 67.
— innotum **IV**, 5.
Cosmarium insigne **IV**, 5.
— isthmochondrum *β*. achondrum **IV**, 7.
— javanicum **5**, 289.
— Jenesejense **26**, 2.
— Kanitzii **15**, 369.
— Kirchneri Börg **I**, 162.
— Kitchelii Wolle **12**, 1
— Kjellmani **1**, 35.
— — var. grandis **56**, 79.
— — f. minor Gutw. **56**, 79.
— — *β*. Podolicum Gutw. **43**, 70. **56**, 79.
— Klebsii **55**, 300.
— laciniatum **IV**, 5.
— laeve var. undulatum **IV**, 178.
— Lagerheimii **55**, 300.
— latum *β*. margaritatum Lund. **33**, 290.
— lepidum **42**, 113.
— lobatum **22**, 19.
— lobulatum **33**, 67.
— macrosporum **IV**, 5.
— maculatum **IV**, 5.
— magnificum **33**, 291.
— margaritiferum Gutw. **56**, 79.
— margaritum Wolle **7**, 65.
— Markusovszkyi **38**, 674.
— medioglabrum **IV**, 5.
— Meneghinii Bréb. **55**, 300. **56**, 78. **I**, 162.
— — var. crenulata Hansg. **50**, 240.
— — var. octangulariforme Gutw. **44**, 216. **I**, 8.
— — f. Polonica **55**, 300.
— — f. Reinschii **38**, 674.
— mentiens **15**, 369.
— microsphinctum Wittr. u. Nordst. var. majus **60**, 298.
— minor Rac. f. Australis Rac. **55**, 301.
— minutissimum Heim. **II**, 6.
— minutum Benn. **51**, 377.
— Moerlianum Lütkem. **56**, 24.
— moniliforme (Turp) Ralfs f. elliptica **27**, 84.
— — *β*. punctatum **33**, 3.
— — f. panduriformis Heim. **II**, 6.
— mordax **IV**, 5.
— munitum **IV**, 5.
— nasutum Nordstedt var. simplex **38**, 673.
— Nathorstii Boldt. *β*. trinotatum Gutw. **43**, 70. **56**, 79.
— nigrocirratum **IV**, 5.
— nitidulum De Not f. punctulata **44**, 216. **I**, 8.
— — *β*. mezotumidum Gutw. **56**, 79.
— nodosum Andr. **I**, 162.
— noduliferum **IV**, 5.
— Nordstedtii Rbski. **25**, 167.
— norimbergense v. microscopicum **IV**, 7.

Cosmarium notabile f. media Gutw. **56**, 78.
— Novae Semliae **1**, 35.
— — β. Sibiricum **26**, 2.
— nudiceps **IV**, 401.
— obliquum Nordstedt var. Csatoi **38**, 674.
— obsoletum Hant. var. tinecense Rbski. **25**, 167.
— occidentale T. v. ornatum **IV**, 2.
— ochthodes Nordst. **56**, 24.
— — b) obtusatum Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
— octagonum **IV**, 5.
— octogibbosum β. Indica **IV**, 7.
— oculiferum **27**, 84.
— Oliveri **25**, 263. **33**, 290.
— orientale **IV**, 5.
— ornatum Ralfs var. c) lithnanica **29**, 66.
— — var. d) Polonica **29**, 66.
— — var. subpolonica Gutw. **43**, 70. **56**, 78.
— orthogonum Delp. **55**, 301.
— — var. constrictum **27**, 84.
— pachydermum Lund. **33**, 290.
— — β. hexagonum Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
— — var. ochthodiformis **38**, 674.
— — f. transitoria Heim. **II**, 5.
— Palangula Bréb. β. de Baryi **38**, 674.
— palustre **IV**, 5.
— panduriforme **IV**, 5.
— paradoxum **IV**, 5.
— peregrinum **IV**, 5.
— perforatum Lund. b) porosum Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
— perizosmum **IV**, 5.
— — β. ornatum **IV**, 7.
— perpastum **IV**, 5.
— Phaseolus Bréb. γ. achondrum **26**, 1.
— — β. stigmosum **33**, 290.
— — f. punctulata Racib. **55**, 301.
— pileigerum **27**, 84.
— plicatum Reinsch. var. scoticum **60**, 298.
— Polonicum Rbski. **25**, 167.
— — var. quadrigranulata Gutw. **43**, 71. **56**, 79.
— portianum Lund. var. orthostichum **IV**, 178.
— — β. Brasiliense **21**, 257.
— praecelsum **IV**, 5.
— prominens **IV**, 5.
— prominulum **29**, 66.
— proteiforme **IV**, 5.
— — var. Wallichei **IV**, 7.
— protuberans Lund. f. b) glabrum **29**, 66.
— pseudamoenum Wille **21**, 257.
— — β. basilare **33**, 290.
Cosmarium pseudisthmochondrum **1**, 35.
— pseudobioculatum Gutw. **43**, 68. **56**, 78.
— pseudobireme **26**, 1.
— pseudobotrytis Gay. var. minor **44**, 216. **I**, 8.
— pseudocoronatum **IV**, 5.
— pseudocrenatum Gutw. **43**, 70. **56**, 79.
— pseudoexiguum **29**, 66.
— pseudofontigenum Gutw. **43**, 67. **56**, 78.
— pseudopachydermum **33**, 290.
— pseudoprotuberans Kirchner var. c) alpinum **29**, 66.
— — β) angustius **33**, 290. **56**, 79.
— — — f. Leopoliensis **56**, 79.
— — γ. pygmaeum Gutw. **43**, 69.
— pseudopyramidatum Lund. **33**, 290.
— — stenonotum Nordst. f. minor **55**, 301.
— pseudospeciosum **55**, 301.
— ptilotum **IV**, 5.
— pulchellum **IV**, 5.
— pulcherrimum Nordst. β. truncatum Gutw. **43**, 70. **56**, 79.
— punctulatum Bréb. **33**, 290. **38**, 673.
— — var. depressum **IV**, 7.
— — var. Klebsianum **IV**, 7.
— — var. ornata **38**, 673.
— pusillum v. retusum **IV**, 7.
— puteale **IV**, 6.
— pyramidatum Bréb. capense **5**, 289.
— — b) gypsorum Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
— quadrans **IV**, 5.
— quadratulum Gutw. **56**, 78.
— quadrifarium Lund. β. Brasiliense **21**, 257.
— Quasillus Lund. var. depressa **55**, 301.
— quaternarium Nordst. β. tumefactum **33**, 291.
— quinarium β. circulare **5**, 289.
— Raciborskii **34**, 321.
— Ralfsii (Ralfs) Bréb. f. depressa **38**, 674.
— — var. β. angulosa **25**, 167.
— — var. b) alpinum **29**, 66.
— — c) montanum **29**, 66.
— Raneegungense **IV**, 5.
— rectosporum **IV**, 5
— Regnelli **21**, 257.
— reniforme (Ralfs) Arch. β. compressum **33**, 290.
— repandum **33**, 290.
— retusiforme (Wille) Gutw. f. major **55**, 301. **56**, 79.
— — β) incrassatum Gutw. **43**, 69 **56**, 79.
— retusum Rab. β. vagans **5**, 289.

Cosmarium rhombusoides **33**, 67.
— Rostafinskii Gutw. **43**, 67. **56**, 78.
— rotundum **IV**, 5.
— rugosum **IV**, 5.
— salinum **34**, 99.
— scabrolatum **IV**, 5.
— scabrum **IV**, 5.
— scalare **IV**, 5.
— Scenedesmus Delp. *β*. dorsitruncatum **33**, 290.
— — b) intermedium Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
— — *β*. punctatum **IV**, 7.
— Schübelerii **4**, 1347.
— scutellum **IV**, 5.
— Seelyanum **16**, 322.
— sejunctum Wolle **38**, 674.
— serratum **IV**, 5.
— sexangulare Lund. var. Bengalense **IV**, 7.
— — f. minima **33**, 291.
— — var. Reinschii **55**, 300.
— sexnotatum **55**, 300.
— sigillatum **IV**, 6.
— Sikhimense **IV**, 5.
— Silesiacum Gutw. **43**, 69.
— — b) major Gutw. **56**, 79.
— Simii Roy et Biss. **60**, 298.
— Sinostegos **15**, 369.
— sniatyniense Gutw. **44**, 216. **I**, 8.
— — var. Sydneyensis **55**, 301.
— sparsum **IV**, 5.
— speciosum Lund. *β*. Australianum **33**, 291. **56**, 79.
— — var. difficilis **50**, 301.
— — — f. minor Gutw. **43**, 68.
— Sphaericum **30**, 228.
— sphalerosticum Nordst. *β*. Brasiliense **21**, 257.
— spiculiferum **IV**, 5.
— spinosporum **34**, 322.
— staurochondrum v. orientale **IV**, 7.
— stichochondrum **34**, 321.
— striatum R. Boldt **26**, 1.
— — var. Galiciense **44**, 216. **I**, 8.
— subarctoum Lag. f. australis **55**, 301.
— subcirculare **IV**, 5.
— — *β*. rugosum **IV**, 7.
— subcrenatum Hantzsch var. Nordstedtii **IV**, 178.
— — var. subdivaricatum **44**, 216. **I**, 8.
— subcruciforme **27**, 84.
— subcyclicum Mask. **I**, 5.
— subdistichum Racib. **55**, 301.
— subeductum Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
— subhumile Gutw. **43**, 68. **56**, 79.
— sublatum **56**, 24. **33**, 290.
— sublobatum (Bréb.) Arch. *β*. brevisinuosum **33**, 290.
— — var. minutum **44**, 216. **I**, 8.
— subnasutum **29**, 66.
Cosmarium subnotabile **1**, 35.
— suborthostichum Racib. **55**, 301.
— subpalanguia **II**. 5.
— subprotumidum Nordst. *β*. Leopoliense Gutw. **43**, 70. **56**, 78.
— subpunctulatum **33**, 290.
— subpyriforme **33**. 3.
— subquadratum **33**, 290. **56**, 171.
— subquasillus v. tropicum **IV**, 7.
— subspeciosum *β*. validius **33**, 290.
— subtholiforme **29**, 66.
— subtumidum Nordst. *β*. platydesmium **5**, 289.
— subundulatum **4**, 1347.
— supergranatum **IV**, 5.
— synostegos Schaar. var. obtusior **55**, 301.
— Tatricum Rac. **29**, 66.
— — *β*. Novizelandicum **33**, 290.
— taxichondrum Lund. *β*. bidentulum **27**, 84.
— — v. nudum **IV**, 7.
— — *β*. subundatum **26**, 1.
— tenerum **IV**, 5.
— tetragonum (Näg.) Rabenh. var. euastroides **15**, 369.
— — f. Lundellii **38**, 674.
— — *γ*. granulatum Gutw. **43**, 67. **56**, 78.
— — *δ*. subintegrum Gutw. **43**, 67. **56**, 78.
— — *β*. intermedium **26**, 1.
— Thwaitesii Ralfs *γ*. subincrassatum Gutw. **43**, 66. **56**, 78.
— tinctum Ralfs var. excisum Racib. **55**, 301.
— — f. trigona **33**, 291.
— — *β*. intermedium **33**, 291.
— tithophorum **5**, 289.
— Tittaghurense **IV**, 5.
— trachypleurum Lund. b. minor Rbski. **25**, 167.
— trafalgaricum Wittrock **4**, 1602.
— triceps **IV**, 5.
— trilobulatum Reinsch. **I**, 2.
— — *β*. basichondrum **33**, 290.
— — form. elongatum **44**, 216. **I**, 8.
— — var. minor, Hansg. **54**, 110.
— — f. retusa Gutw. **56**, 78.
— trinodiferum **IV**, 5.
— trinodulum **5**. 289.
— triplicatum **16**, 322.
— — *β*. paucius **33**, 291.
— tumescens **IV**, 5.
— tumidum **I**, 162.
— — f. ventricosa Heim. **II**. 5.
— turgidum (Bréb.) *β*. ovatum **33**, 291.
— — var. b. Tinecense **29**, 66.
— Turnerianum Mask. **I**, 5.
— Turpini Bréb. var. Cambricum **21**. 212.

Cosmarium Turpini var. elongatum **29**, 66.
— — var. Gostyniense **29**. 66.
— — b. Lundellii Gutw. **43**, 71.
— — c. Podolicum Gutw. **43**, 71. **56**, 79.
— — d. gypsorum Gutw. **43**, 71. **56**, 79.
— — e. elegans Gutw. **43**, 71. **56**, 79.
— umbilicatum Lütkem. **56**, 24.
— umbonatum **IV**, 5.
— undulatum Cda. var. obtusatum **IV**, 178.
— — var. ornatum **25**, 263.
— variabile Mask. **I**, 5.
— variolatum Lund. β. extensum **33**, 290.
— — f. compressa **33**, 290.
— venustum (Bréb.) Arch. β. induratum **33**, 290.
— vexatum West. var. concavum **IV**, 178.
— vittatum **IV**, 5.
— Westianum Benn. **51**, 377.
— Willeanum Racib. **55**, 301.
— Willei **27**, 84.
— Willsianum **IV**, 5.
— Wolleanum **27**, 84.
Cosmiodiscus Normannianus Grev. **34**, 34.
Cosmocladium Bréb. **49**, 367.
— perissum Roy. et Biss. **60**, 298.
Costa Rica, Flechten **II**, 524.
— Flora **52**, 275, 413. **58**, 26. **II**, 218.
— Leguminosen **57**, 283.
— Liste der bisher bekannten Pflanzen **42**, 58.
— Moose **60**, 228, 371. **IV**, 112.
— Polygalaceae **III**, 40.
Costantinella cristata **54**, 296.
Costus bicolor J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
— Englerianus **II**, 527.
— Friedrichsenii O. G. P. **IV**, 350.
— giganteus Ktze **50**, 24.
— lanceolatus Petersen **42**, 59.
— laxus Petersen **42**, 59.
— Lucanusianus J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
— Mexicanus Liebm. **IV**, 350.
— pauciflorus **II**, 527.
— phyllocephalus **II**, 527.
— pistiifolius **II**, 527.
— pumilus Petersen **42**, 59.
— Tappenbeckianus J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
— trachyphyllus **II**, 527.
— unifolius N. E. Br. **52**, 447.
— Warmingii Petersen **42**, 59.
Cotarmin **5**, 73.
Cotilydia Karst. **5**, 325.
Cotoneaster aestivalis Wenzig **35**, 342.
— arborescens Wenzig **35**, 342.
— disticha Lge. **11**, 17.
— horizontalis Dcne. **2**, 659.
— intermedia Coste **60**, 121.
Cotton Blight **40**, 59.
Cotula coronopifolia L., Verbreitung **18**, 367.
— maniototo **15**, 271
— venosa **48**, 262. **II**, 361.
Cotyledon circularis J. Br. **48**, 171.
— clypeolus J. Br. **48**, 171.
— (Cyclotella?) coronalis J. Br. **48**, 171.
— hemiacaulis Aitch et Hemsly **4**, 1632.
— Japonica Max. **19**, 301.
— Oregonensis Watson **13**, 305.
— pannosa **6**, 262.
— papillosa Aitch et Hemsly **4**, 1632.
— Pringlei **II**, 211.
— Rusbyi **17**, 188.
— suboppositum Max. **19**, 301.
— subrigida Rob. et Seaton **56**, 113.
— umbilicus L. var. amphitropa Batt. **11**, 91.
— viscida Watson **13**, 305.
Cotyledonen, Anatomie **23**, 39.
— Empfindlichkeit f. Berührung **5**, 39.
— Bildungsabweichungen **11**, 32.
— Blatt-Morphologie **38**, 832.
— Buchen, Dreizahl **41**, 375.
— Caryophyllaceen **I**, 203.
— Compositen **I**, 203.
— Galium Aparine L., Drüsen **II**, 23
— Geraniaceen **I**, 203.
— Innenbast **I**, 345.
— Knospen-Anlage **15**, 134.
— Personia **12**, 277.
— Rubiaceae, Drüsen **54**, 177.
— Verwachsung **4**, 1383.
Coula edulis, Samen **6**, 51.
Coulter M. John Prof. Personal. **49** 32. **56**, 191. **60**, 319.
Coulterella capitata **II**, 214, 359.
Coulterophytum laxum Robins. **56**, 374.
Courchet, L. Personal. **40**, 336.
Coursetia microphylla **12**, 23.
— mollis Rob. et Green. **59**, 342.
Cousinia **IV**, 128.
— alata C. A. M. var. β. stenocephala Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— Alberti Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— Alberto regelia **30**, 47.
— annua C. Winkl. **30**, 46.
— Antonowi **I**, 283.
— aurea C. W. **37**, 315.
— bicolor Freyn et Sint. **53**, 390.
— Bonvaleti **24**, 168.
— Bucharica C. W. **37**, 315.
— Bungeana Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— caespitosa C. Winkl. **30**, 37.

Cousinia Capusii **24**, 168.
— cardunceelloidea Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
— coronata **24**, 168.
— corymbosa C. Winkl. **30**, 46.
— decolorans Freyn et Sint. **53**, 390.
— dichacantha Lips **51**, 170.
— dissecta Kar. et Kir. β. marcocephala Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
— divaricata C. Winkl. **I**, 396.
— eriophora Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— fallax C. W. **37**, 315.
— flavispina **24**, 168.
— Hissarica C. Winkl. **30**, 47.
— intertexta Freyn. et Sint. **53**, 390.
— — var. β. macrophylla Freyn et Sint. **53**, 390.
— Jassyenis C. W. **37**, 315.
— Karatavica Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— Kokanica Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
— Kornhuberi Heimerl **30**, 208.
— (?) Korolkowi Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— Krauseana Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
— lyratifolia C. Winkl. **30**, 46.
— Newesskyana C. Winkl. **I**, 396.
— Olgae Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
— Onopordon Freyn et Sint. **53**, 390.
— pentacantha Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— pseudomollis C. W. **37**, 315.
— pulchra C. W. **37**, 315.
— pusilla C. W. **37**, 315.
— pygmaea C. W. **37**, 315.
— Raddeana **I**, 283.
— Sarawschanica C. Winkl. **24**, 170.
— Schmalhausenii C W. **37**, 315.
— Schtschurowskiana Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
— Sintenisii Freyn **53**, 390.
— Smirnowii Trautv. **17**, 280.
— — var. armata **I**, 283.
— stenolepis Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
— submutica **24**, 168.
— Turcomanica **I**, 283.
— tomentella C. W. **37**, 315.
Coussapoa quinquenervis Engelh. **49**, 332.
Coussarea membranacea Engelh. **49**, 332.
Coville V. F. Personal. **54**, 127.
Crabgrass **11**, 333.
Cracca Edwardsii Gray. var. sericea **12**, 23.
— — var. glabella **12**, 23.
— micrantha Mich. **52**, 276. **57**, 284.
Crambe maritima L., Bestäubungseinrichtungen **44**, 305.
Cranocarpus Mezii Taub. **I**, 352.
Craspedoporus Coralla Br. **I**, 397.
Craspedoporus elegans **34**, 34.
— Pantocesekii Br. **I**, 397.
— Truanii Pant. var. squamosa Pant. **34**, 176.
Craspedorhachis africana Benth. **12**, 199.
Craspepodiscus Coscinodiscus var. nancoorensis Grun. **8**, 130.
— insignis A. Schmidt **8**, 130.
— rhombicus Grun. **8**, 130.
Crassula cordifolia Baron **II**, 358.
— dependens Bolus **7**, 10.
— fragilis **39**, 45.
— impressa Brown **2**, 524.
— nummulariaefolia **14**, 333.
— ramiliflora Link und Otto **3**, 1056.
— (Bulliarda) Mongolica **20**, 143.
Crassulaceae **47**, 147. **53**, 378.
— Anatomie **1**, 325.
— Blatt, Proteosomenbildung **54**, 166.
— — Sauerstoffausscheidung **22**, 101.
— Entwicklung **1**, 325.
— Spaltöffnung **53**, 114.
— Structur **32**, 335.
— Zelle, Aggregationsvorgänge **52**, 304.
— — Ausscheidungen **57**, 193.
Crataegus **2**, 621.
— Arten, amerikanische **11**, 348.
— Klassification **17**, 80.
— acerifolia **24**, 368.
— hiemalis Lgn. **11**, 17.
— lampophylla **10**, 198.
— monogyna Jaq. v. rubriflora Gill. **5**, 306.
— Oxyacantha, Calciumoxalat **40**, 18.
— — Infection **57**, 88.
— — var. Langenaria Trautv. **11**, 60.
— pinnatiloba Lgn. **11**, 17.
— rubrinervis Lgn. **11**, 17.
— sorbifolia Lgn. **11**, 17.
— (§ Pleiostylae) Wattiana Hemsl. et Lace **52**, 199. **III**, 261.
Crataeva Greveana **22**, 147.
— Suaresensis **22**, 147.
Craterellus insignis Col. **II**, 18.
— Orinocensis **39**, 121.
— rugulosus (Lév.) Pat. **59**, 16.
Craterosiphon **60**, 63.
— scandens Preuss. **IV**, 515.
Craterostemma Schinzii **55**, 311.
Cratopleura Weber, Beziehungen zu Brasenia **56**, 279.
Crawford, S. Fr. Personal. **45**, 322.
Creaghia fagraeopsis **20**, 373.
Credneria arcuata Vel. **9**, 173.
— bohemica Vel. **9**, 273.
— daturaefolia Ward. **37**, 153.
— laevis Vel. **9**, 273.
— rhomboidea Vel. **9**, 273.
— superstes Vel. **9**, 273.

Crednerien im Quader von Sachsen **25**, 212.
Cremalobus Bolivianus Britton **37**, 286.
Crémieux, Flora **10**, 470.
Crenacantha Ktz., Systematik **43**, 80.
Crenothrichaceae **I**, 3.
Crenothrix Kühniana **45**, 46.
— — Systematik **12**, 207.
— marina **I**, 2.
Creolin **II**, 389.
Creolophus Karst. **1**, 101.
Crepidotus? bambusinus Pat. **52**, 12.
— croceitinctus **34**, 101.
— inhonestus Karst **29**, 66.
— luteolus Lambotte **3**, 897.
— Quitensis Pat. **55**, 142.
Crepinella gracilis Maxwell. **33**, 234.
Crepis **1**, 57.
— Balcanica Vel. **I**, 73.
— Baldaccii Hal. **III**, 384.
— biennis γ. integrifolia **8**, 141.
— bupleurifolia (Boiss. et Kotschy sub Soncho) Freyn et Sint. **53**, 391.
— confusa Wolosz. **40**, 50.
— corniculata Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
— dinarica Beck **45**, 151.
— heterophylla Hemsl. **37**, 126.
— hybrida Kern **8**, 301.
— longipes Hemsl. **37**, 126.
— Orbelica Vel. **I**, 73.
— paludosa Much. β. brachyotus Čel. **6**, 414.
— prenanthoides Hemsl. **37**, 126.
— sorocephala Hemsl. **58**, 106.
— tectorum L. γ. gracilis Čel. **6**, 414.
— terglonensis Kern. **7**, 214.
— turicensis **8**, 170.
— (§ Youngia) subscaposa **I**, 455.
— — chloroclada **I**, 455.
Crescentieae, Systematik **33**, 337.
Cribraria staminiformis Speg. **8**, 6.
Cricunopus Karst **5**, 324.
Crié, Preis **1**, 384.
Crinipellis atro-brunnea Pat. **52**, 12.
— Eggersii Pat. **55**, 142.
— Myrti Pat. **55**, 142.
Crinum Argentinum Pax. **43**, 87.
— asiaticum **3**, 952.
— longitubum **51**, 21.
— pedicellatum **51**, 21.
— Poggei **51**, 21.
— macrantherum **32**, 211.
— (Codonocrinum) crassipes **31**, 250.
— — pedicellatum **49**, 374.
— (Platyaster) crassicaule **36**, 73.
— — modestum **39**, 46.
— (Stenaster) firmifolium **16**, 43.
— — Lastii **36**, 73.
— — ligulatum **16**, 43.
— — longitubum **49**, 374.
— — Poggei **49**, 374.
Crinum (Stenaster) Thruppii **36**, 73.
— — Wattii **36**, 73.
Crin végétal **1**, 18.
Cristaria australis **55**, 116.
— bipinnata **55**, 116.
— bipinnatifida **55**, 116.
— Borchersi **55**, 116.
— Carrizalensis **55**, 116.
— cyanea **55**, 116.
— divaricata **55**, 116.
— flexuosa Phil. **51**, 171.
— glabrata **55**, 116.
— glandulosa **55**. 116.
— grandidentata **55**, 116.
— hastata **55**, 116.
— hispida **55**, 116.
— humilis **55**, 116.
— inconspicua F. Th. **55**, 116.
— Jarae Phil. **51**, 171.
— Larrangae **55**, 116.
— oxyptera **55**, 116.
— parvula **55**, 116.
— patens **55**, 116.
— pilosa **55**, 116.
— ranunculifolia **55**, 116.
— rotundifolia **55**, 116.
— saniculifolia **55**, 116.
— setosa **55**, 116.
— Sundti **55**, 116.
— trifida **55**, 116.
— ? Vidali **55**, 116.
Critogaster Beziehung zu Trichaulus **28**, 228.
Croatien, Flora **1**, 364. **4**, 1203. **8**, 112. **15**, 82. **16**, 367. **23**, 351.
— Eichen **1**, 395.
— Polygala **I**, 367.
— Viola **16**, 259.
Crocopsis fulgens **43**, 87.
Crocus **6**, 160.
— Anatomie **10**, 462.
— Blüten, Morphologie **58**, 335.
— — Temperatur **20**, 140.
— Monographie **29**, 136.
— Morphologie **10**, 462.
— Sprosse, Morphologie **58**, 335.
— Synonym. **7**, 8.
— Systematik **10**, 462.
— Autrani Alboff **58**, 408. **60**, 26.
— graveolens Boiss. et Reut. **13**, 10.
— Haussknechtii Boiss. **13**, 10.
— Kirkii Maw. **2**, 524.
— Korolkowi Maw. u. Rgl. **3**, 1059.
— Sativus s. Saffran.
Crocynia (?) haematina Stein **42**, 306.
— Leopoldi Stein **42**, 306.
— mollescens Nyl. **47**, 120.
Croisic, Loire-Mündung, Algen **42**, 111.
Cronartium asclepiadeum **57**, 88.
— Poggiolana **4**, 1525.
Crossandra Leikipiensis Schwf. **52**, 278.

Crossochorda Marioni G. Dewalque **12**, 407.
Crossomitrium hetero-dontium Ren. et Card. **60**, 372.
Crossopodia Henrici Geinitz **60**, 246.
Crossostephium turkestanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
Crossostylis Cominsii Hemsl. **59**, 99.
Crossotolejeunea s. Lejeunea.
Crotalaria agatiflora Schwf. **52**, 278.
— Balansae **18**, 337.
— Bleckii Schinz **II**, 135.
— breviflora D. C. var. Riedelii Taub. **I**, 352.
— intermedia Kotschy var. Abyssinica Taub. **51**, 82.
— Kilimandscharica Taub. **48**, 190. **51**, 82.
— lachnocarpoides Engl. **51**, 82.
— luteo-rubella **39**, 45.
— Leubnitziana Schinz. **II**, 135.
— macrocarpa **IV**, 49.
— macropoda **39**, 45.
— orthoclada **14**, 333.
— Pechuëliana Schinz. **II**, 135.
— picensis Phil. **51**, 171.
— Pringlei **12**, 23.
— rufescens **20**, 142.
— sphaerocarpa Perr. var. lanceolata Schinz. **II**, 135.
— squamigera **II**, 132.
— tenuis **14**, 333.
— Thomsoni Oliv. **22**, 243. **25**, 84.
— Urbaniana Taub. **I**, 352.
— velutina Benth. var. Sellowii Taub. **I**, 352.
— Vatkeana Engl. **51**, 82.
— (§ Calycinae) Burmanica **I**, 454.
— — perpusilla **I**, 454.
Crotalus horridus, Giftwirkung **7**, 340.
Crotogyne, Bestimmung **60**, 72.
Croton flavens L., Samenanlagen, Nucellus **57**, 278.
— leuconeurus Pax. **55**, 308.
— luteobrunneus **16**. 43.
— Nigritanum S. Ell. **58**, 410.
— odoratus Rid. **II**, 217.
— Poggei Pax. **55**, 308.
— polytrichus Pax. **55**, 308.
— Scarciesii S. Ell. **58**, 410.
— Somalensis Pax. **55**, 308.
— sparsiflorus Morong **56**, 250.
— Stuhlmannii Pax. **60**, 71.
— vernicosus **39**, 46.
— (Eluteria) Emirnensis **16**, 43.
— (Eucroton) Alamosanum Rose **II**, 55, 467.
— — calvescens **51**, 304.
— — nitidulus **16**, 43.
— (Eutrophia) elaeagnoides **51**, 304.
Crotonalsäure **57**, 121.
Crotonoggne angustifolia Pax **60**, 71.
— Gabunensis Pax **60**, 71.
— Poggei Pax **60**, 71
Crouania, Entwickelung **6**, 401.
— Kryaeschensis **22**, 289.
— laucifera **33**, 355.
Croves, E. Personal. **46**, 207.
Crozophora Warionis Coss. **53**, 195.
Crucianella filifolia Rgl. et Winkl. **10**, 468.
Crucibulum vulgare var. lanosum **1**,203.
Cruciferae **49**, 48. **53**, 115 **59**, 30, 93. **60**, 69, 243. **I**, 100, 386. **III**, 258.
— Befruchtung **III**, 202.
— Blatt, Entstehung **16**, 300.
— — Oberhaut **30**, 305.
— Blüte **IV**, 230.
— — Anatomie **58**, 197.
— — Diagramm **35**, 150.
— Carpiden, Vermehrung **28**, 144.
— Eiweissschläuche **29**, 296.
— Honigdrüsen **12**, 264. **19**, 9.
— Idioblasten, Eiweissstoffe **22**, 226. **29**, 296.
— Laubstengel, Anatomie **23**, 211.
— Markstrahlen **57**, 321.
— Myrosin **58**, 211.
— Pfropfen **51**, 347.
— Portugal **23**, 276.
— Rom, seltene **58**, 77.
— Saftdrüsen **3**, 1160.
— Samen **13**, 187. **28**, 137. **I**, 185.
— schwefelhaltige Verbindung **35**, 293. **44**, 404.
— Systematik **9**, 219. **10**, 12. **41**, 263. **43**, 13. **59**, 29. **I**, 354, 422.
Crudya obliqua Griesb., Samen **60**, 249.
Crumenula nardincola Rehm. **9**, 405.
Cruoria Pacifica **44**, 151.
Crusea coronata Rob. et Green **59**, 342.
— cruciata **II**, 211.
— megalacarpa **51**, 304.
— villosa **II**, 211.
Cryphaea, Systematik **10**, 240.
— Blumenauniana **1**, 206.
— dentata **31**, 5.
— Guarapensis **23**, 69.
— Madagassa C. Müll. **8**, 42.
— orbifolia Besch, **II**, 330.
— pendula **1**, 5.
— Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
— scariosa **49**, 130.
— (Acrocryphaea) subintegra R. et C. **III**, 86.
— (Eucryphaea) Aurantiorum **10**, 160.
— — furcinervis **10**, 160.
— — laxifolia **31**, 5.
— — Lorentziana **10**, 160.
Cryptandra Scortechinii **18**, 18.
Cryptangium arundinaceum **12**, 263.
— comatum **12**, 263.

Cryptangium Glaziovii **1**, 369.
— Kuntzeanum Böck. **36**, 362.
— paucifolium **1**, 369.
— tenerifolium Böck. **36**, 362.
Cryptanthus Beuckeri Morr. **5**, 47.
— Glaziovii Mez **III**, 251.
— Schwackeanus Mez **III**, 251.
Crypteronia **2**, 777.
Cryptica **19**, 18.
Cryptocarpa Aschersoniana **41**, 223.
Cryptocarpus (?) capitatus **II**, 209.
Cryptocarya Burckiana **I**, 318.
— concinna **11**, 355
— crassifolia **16**, 43.
— dealbata **16**, 43.
— depressa **I**, 318.
— glaucosepala **II**, 466.
— ilocana **30**, 136.
— longistyla Mez. **57**, 149.
— Luzoniensis Vid. **30**, 135.
— myristicoides **16**, 43.
— pauciflora **39**, 46.
— Peumus Nees. var. laxiflora Phil. **54**, 280.
— subcorymbosa Mez. **54**, 280.
Cryptochloris spathacea Benth. **12**,198.
Cryptococcus **1**, 266.
Cryptocoryneum aureum P. Viala **II**, 475.
Cryptodiscus Libertianus Sacc. et Roum. **21**, 321.
— sordidulus Speg. **8**, 6.
Cryptoglena Americana Davis **59**, 11.
Cryptolepis triangularis N. E. Brown **58**, 410.
Cryptomonadinae **38**, 442.
Cryptomonas **43**, 77.
Cryptomyces maximus (Fries) Rehm **36**, 348.
Cryptonemiaceae **21**, 163.
Cryptophaseolus Anamensis Kuntze **50**, 23.
Cryptophoranthus punctatis **15**, 307.
Cryptosphaeria Schulzeri Sacc. **18**,133.
Cryptospora anthostomoides Rehm. **13**, 75.
— Kansensis **IV**, 182.
— suffusea **43**, 356.
— Cryptosporium Androsaces Rostr. **II**, 13.
— Eucalypti Cke. et H. **6**, 254.
— falcatum Cooke **6**, 254. **II**, 14.
— nigrum Bon. **40**, 43.
— nubilosum **I**, 248.
— opegraphoides Sacc. et Malbr. **5**,518.
— oxyspermum Sch. et S. **18**, 134.
— punctiforme Cke. et H. **6**, 254.
Cryptostephanus haemanthoides **49**, 374. **51**, 21.
Cryptostictis sarmenticia Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
Cryptostylis alismifolia **9**, 21.
Cryptovalsa Citri **2**, 450.
— entypaeformis Sacc. **14**, 98.
— protracta Pers. var. Scorpii H. Fab. **3**, 802.
— — var. Ilicis H. Fab. **3**, 802.
— — var. Crataegi H. Fab. **3**, 803.
— — var. Amygdali H. Fab. **3**, 803.
— — var. linearis H. Fab. **3**, 803.
— — var. Coryli H. Fab. **3**, 803.
— — var. Paliuri H. Fab. **3**, 803.
— Rubi **13**, 397.
— sparsa E. et Ev. **I**, 249.
— tenella Sacc. **II**, 416.
Csató, J. v. Personal. **22**, 255.
Ctenanthe casupoides Petersen **42**, 59.
— lanceolata Petersen **42**, 59.
— Muelleri Petersen **42**, 59.
Ctenidiopsis Grojecensis **47**, 85.
— minor **47**, 85.
Ctenis Cracoviensis **47**, 85.
— Potockii **35**, 12.
— Zeuschneri **47**, 85.
Ctenocladus circinnatus Borzi **16**, 68.
Ctenomyces serratus **4**, 1349.
Cuba, Algen **33**, 3.
Cuboni, G. Person. **9**, 287. **33**, 160.
Cucumis s. a. Gurke.
— Angolensis **8**, 243.
— cognatus **8**, 243.
— eriocarpus Boiss. et Noë. **51**, 243.
— parvifolia **II**, 465.
— setosus **8**, 243.
— Sonderii **8**, 243.
— utilissimus Roxb., peptische Eigenschaften d. Früchte **III**, 199.
— Welwitschii **8**, 243.
Cucurbita s. a. Kürbis.
— cordata **II**, 209.
— Galeotti **8**, 243.
— Melo, Krankheit **1**, 231.
— moschata, Heimat **44**, 199.
Cucurbitaceae **59**, 86. **II**, 127, 219. **III**, 101.
— Anatomie **46**, 346, 361.
— Athmung im Innern **I**, 271.
— Blutung, innere **55**, 245.
— Chile **44**, 245.
— Congo **37**, 148.
— Gefässbündelverlauf **5**, 10.
— Haare **37**, 1.
— Keimlinge **7**, 299.
— Morphologie **5**, 10. **10**, 90.
— Oeldrüsen **37**, 110.
— Peronospora Cubensis B. et C. **48**, 319.
— Ranken **5**, 10. **27**, 187.
— Samen, keimende, im Innern des geschl. Pericarps **I**, 186.
— Siebröhrensystem **21**, 104.

Cucurbitaceae, Sporn **21**, 229.
— Systematik **8**, 241. **31**, 97. **I**, 356.
— Thyllenbildung **I**, 74.
Cucurbitaria Alni Sacc. **33**, 165.
— Astragali Karst et Har. **I**, 164.
— Cingarus Sch. et S. **18**, 133.
— conglobata Fr. **33**, 165.
— delitescens Sacc. **7**, 2. **21**, 321.
— — f. Prunorum **21**, 321.
— Destreae Oud. **60**, 51.
— Fraxini E. et Ev. **I**, 249.
— hirtella **24**, 33.
— Kelseyi E. et Ev. **I**, 249.
— Kmetii Bäuml. **51**, 147.
— Laburni auf Cytisus Laburnum **26**, 229, 278, 310, 352. **27**, 23, 74, 123, 173.
— Ligustri H. Fab. **3**, 805.
— occidentalis **15**, 199.
— Platani **30**, 296.
— pulchella H. Fab. **3**, 805.
— setosa Wint. (Ell. et Ev.) **4**, 1603. **I**, 249.
— solitaris **15**, 199.
Cucurbitella integrifolia **8**, 243.
Cudonia circinans P. **14**, 194.
Cudoniella fructigena **II**, 419.
Cudrania Trécul **57**, 37.
— triloba Hance in China **17**, 175.
Cugini, G. Personal. **2**, 448. **33**, 160.
Culcasia Angolensis Welw. f. angustifolia **II**, 528.
— tenuifolia **II**, 528.
Culm, Farne **18**, 338. **27**, 195.
— Flora **1**, 229. **2**, Beilage III.
— — fossile, Sachsen **20**, 385. **21**, 249, 278, 314, 345.
— — — Thüringen **19**, 356.
— Lepidodendren, Autun **59**, 208.
Cultoform **1**, 165.
Cultur, Einfluss a. d. Pflanzen **5**, 105.
— der Gewächshauspflanzen **5**, 59.
— lebender Organismen unter dem Mikroskop **40**, 376.
Culturbäume, Persien **33**, 53.
Culturen, reine Verschlüsse und Lüftungeu, Einrichtungen **54**, 362.
Culturmethoden der Pilze **7**, 256.
Culturpflanzen **20**, 366.
— Appenzell, Einführung **58**, 279.
— Bedeutung für das wirtschaftliche Leben der Völker **44**, 202.
— Beschädigungen, Lehrbuch **II**, 389.
— Ceylon **14**, 83.
— China **39**, 93.
— Dänemark, Krankheiten **57**, 393.
— Einführung in St. Gallen **58**, 279.
— Geschichte **II**, 483.
— schädliche Insecten **57**, 60.
Culturpflanzen, Krankheiten **22**, 270. **24**, 48. **25**, 341. **26**, 335. **28**, 106. **43**, 269. **53**, 152.
— — durch Botrytis cinerea **54**, 90.
— — durch Pilze **25**, 341. **37**, 153. **41**, 287.
— Kreuzung **20**, 219.
— Kreuzungsproducte **51**, 359.
— Landwirthschaftliche **39**, 326.
— — Krankheiten **43**, 269.
— Lehrbuch **26**, 97.
— Parasiten **48**, 257. **II**, 300.
— Pflege **25**, 17.
— Pilze **25**, 341. **50**, 182, 395.
— Einfluss des Niederschlages **44**, 201. **48**, 381.
— Russland **13**, 22. **25**, 245.
— Saat **25**, 17.
— Einfl. der Salpetersäure **56**, 210.
— Schweden **19**, 223.
— Schmarotzerpilze **37**, 153. **57**, 284.
— Ursprung **2**, 662. **12**, 350. **28**, 347. **30**, 352. **59**, 117.
— — Geschichte **IV**, 442.
— Mittel zur Verbesserung **14**, 85.
— Veredelung **IV**, 68.
Culturvarietäten **32**, 298.
Culturversuche, electrische **37**, 157. **56**, 60.
— in Marienberg **4**, 1471.
— über Variation **7**, 167, 198. **13**, 297. **15**, 131. **20**, 265. **31**, 37.
Culturzellen, neue **49**, 307.
Cumarin bei Ageratum **38**, 830.
Cumberlandsund, Flora **20**, 59. **I**, 217.
Cumingia Philippinensis Vid. **27**, 156.
Cunila Mariana, Eisbildungen **57**, 59.
— pycnantha Rob. et Green **59**, 342.
— secunda **17**, 214.
Cunninghamia stenophylla **25**, 306.
Cunoniaceae **49**, 48. **53**, 221. **II**, 224.
Cupania, Anatomie **1**, 334.
— Morphologie **1**, 334.
— Systematik **1**, 334.
— Andronensis Baron **II**, 357.
— bracteosa **1**, 336.
— dissitiflora Baron **II**, 357.
— furfuracea **1**, 336.
— hirsuta **1**, 336.
— hispida **1**, 336.
— isomera **13**, 53.
— lanuginosa **1**, 336.
— papillosa **1**, 336.
— platycarpa **1**, 336.
— rigida **1**, 336.
— rugosa **1**, 336.
— spectabilis **1**, 336.
— tenuivalvis **1**, 336.
Cupaniopsis apiocarpa **1**, 336.
— azantha **1**, 336.
— chytradenia **1**, 336.

Cupaniopsis crassivalvis **1**, 336.
— dictyophora **1**, 336.
— fruticosa **1**, 336.
— ganophloea **1**, 336.
— glomeriflora **1**, 336.
— inoplea **1**, 336.
— macrocarpa **1**, 336.
— myrmoctona **1**, 336.
— oedipoda **1**, 336.
— petiolulata **1**, 336.
— psilocarpa **1**, 336.
— subcuneata **1**, 336.
— trigonocarpa **1**, 336.
Cuphea, Systematik **6**, 314.
— avigera Rob. et Seaton **56**, 113.
— Baillonis **17**, 46.
— Buravii **17**, 46.
— Glaziovii Koehne **54**, 369.
— Guelichii **17**, 339.
— Heydei Koehne **60**, 152.
— hispidiflora **17**, 46.
— Lehmanni Koehne **II**, 218.
— Niederleinii Koehne **54**, 369.
— reipublicae Rob. et Seaton **56**, 113.
— Schwackei Koehne **54**, 369.
— viscosissima, Epidermis der Samen **55**, 160.
— Weddelliana **17**, 46.
— (Balsamona) leptopoda **2**, 464.
— (Diplotychia) aristata H. et Hemsl. **2**, 464.
— — ixodes H. et Hemsl. **2**, 464.
— — nudicostata H. et Hemsl. **2**, 464.
— — Pringlei **II**, 211.
— (Enantiocuphea) panamensis H. et Hemsl. **2**, 464.
— (Leptocalyx) debilis H. et Hemsl. **2**, 464.
— — intermedia H. et Hemsl. **2**, 464
— (Melanium) anisophylla H. et Hemsl. **2**, 464.
— (Melvilla) dodecandra H. et Hemsl. **2**, 464.
— — propingua H. et Hemsl. **2**, 464.
Cupressineae, Anatomie der Blätter **1**, 214.
— Krystalloide **12**, 157.
— beblätterte Zweige **31**, 300.
Cupressoxylon antarcticum Beust. **21**, 11.
Cupressinoxylon Arkansanum Knowl. **51**, 118.
— Calli Knowl. **51**, 118.
— Columbianum **III**, 263.
— glyptostrobinum **23**, 110.
— Gurowi **6**, 416.
— latiporosum **24**, 237.
— Mc. Geei **III**, 263.
— Mercklini **23**, 110.
— Patagonicum **24**, 237.
— pulchellum **III**, 263.
Cupressinoxylon Wardi **III**, 263.
— (Glyptostrobus?) Neosibiricum **43**, 56.
Cupressus Goveniana **5**, 140.
Cupula, morphologische Bedeutung **30**, 10.
Curare **1**, 70, 234. **2**, 598. **4**, 1498. **5**, 371. **13**, 199. **54**, 59. **57**, 119.
— Litteratur **45**, 255.
Curcin **57**, 120.
Curculigo als Textilpflanze **6**, 218.
— recurvata, Schleimgänge **IV**, 346.
Curcuma **3**, 978.
— Rhizome, Anatomie **8**, 49.
Curcumin **14**, 166.
— Nachweis **60**, 174.
Curland, Flora **12**, 122, 222. **17**, 109.
— Holzgewächse **17**, 110.
— Schulflora **23**, 100.
Currey, F., Personal. **8**, 32.
Curreya Sheperdiae E. et Ev. **I**, 249.
— ulmicola Pass. **51**, 295.
Curtidor-Rinde **1**, 272.
Curtiss, Personal. **2**, 576.
Curven, trajectorische bei Wachsthumsverschiebungen **4**, 1534.
Curvipetalität **12**, 333.
Cuscuta **3**, 888. **4**, 1261. **5**, 371.
— Bekämpfung **4**, 1488.
— Monographie **4**, 1482. **37**, 398.
— Physiologie **60**, 81.
— der Sträucher **26**, 328.
— amerikanische, Wirt **55**, 394.
— acuminata Pom. **53**, 194.
— cuspidata Pom. **53**, 194.
— Europaea, chlorophyllhaltig **17**, 204.
— globosa Rid. **II**, 217.
— Gronovii, Biologie u. Anatomie **I**, 202.
— Lentis Stapf **30**, 207.
— lupuliformis Krock, München **40**, 344.
— mitraeformis Englm. **2**, 465.
— Ndorensis Schwf. **52**, 278.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— Potosina **17**, 213.
— suaveolens Sér. in Nieder-Oesterreich **58**, 9, 215.
— Triumvirati Lge. **8**, 212.
— (§ Grammica) Kilimandjari Oliv. **35**, 12.
Cusparia Engleriana Taub. **51**, 214.
— Glazioviana Taub. **51**, 214.
— trifoliata Engler, Rinde **III**, 66.
— undulata Hemsl. **52**, 174.
Cuspidatum-Gruppe der europäischen Sphagna **I**, 253.
Cussonia fraxinifolia **14**, 334.
— monophylla **14**, 334.
— myriantha **14**, 334.
— partita Vel. **9**, 273.

Cussonia racemosa **14**, 334.
— Vatsilana **14**, 334.
Cuticula **45**, 200. **53**, 37, 380.
— der Blumenblätter, Rippen- und Leistenbildung **58**, 67.
— Permeabilität für Gase **33**, 43.
— in d. Samenschalen der Papilionaceen **55**, 334.
— mikrochemische Reactionen **52**,84.
— an der Innenseite der Spaltöffnungen **1**, 358.
— optisches Verhalten **36**, 39.
Cuticularisation, Einfluss des Klimas **34**, 328.
Cuticularleisten **57**, 77.
Cutleriaceae **58**, 245.
Cutose **10**, 3. **20**, 47.
Cyamopsis serrata Schinz. **II**, 135.
Cyananthus barbatus **32**, 211.
Cyanocarpus Nortoniana **45**, 58.
Cyanocephalium murorum **IV**, 108.
Cyanocystis **13**, 220.
Cyanoderma Bradypodis **34**, 163.
— Choloepodis **34**, 163.
— (Myxoderma) rivulare Hansg. **39**,78.
Cyanophyceae **34**, 289.
— Chromatophoren **IV**, 96.
— Entwickelung **10**, 32.
— Kerne **III**, 402.
— Kieler Föhrde **II**, 4.
— Protoplasten, Bau **56**,326. **58**,260.
— Morphologie **14**, 285. **17**, 265.
— Systematik **41**, 311.
— Zellen **53**, 11. **55**, 22.
— Zellinhalt, Grana **55**, 140. **60**, 48.
Cyanophycinkörner **56**, 327. **58**, 261. **60**, 48.
Cyanophyll und Xanthophyll, Trennung **41**, 85.
Cyanotis angusta **8**, 241.
— arachnoidea **8**, 241.
— Djurensis **8**, 241.
— Mannii **8**, 241.
Cyanwasserstoffsäure gegen die Reblaus **22**, 297.
Cyathea **3**, 809.
— arborea Sm. var. concinna Bak. **8**, 164.
— aspidioides **26**, 39.
— Azuayensis Sod. **58**, 128.
— Borjae Sod. **58**, 128.
— Copelandi Kuhn et Lürss. **11**, 92.
— corallifera **26**, 39.
— crassipes **26**, 39.
— cystolepis **26**, 39.
— dissoluta Bak. **8**, 164.
— Dyeri Sod. **58**, 128.
— fulva **26**, 39.
— hirsuta **18**, 210.
— Humblotii **18**, 210.
— Lastii Bak. **I**, 183.
Cyathea ligulata **18**, 210.
— monstrabila **8**, 164.
— Muelleri Bak. **I**, 183.
— puperula **26**, 39.
— purpurascens Sod. **58**, 128.
— regularis Baron **II**, 359.
— rigidula **39**, 46.
— leptochlamys **39**, 46.
— serratifolia **18**, 210.
— Tchihatchewi Schmalh. **1**. 12.
Cyathodium Africanum **31**, 5.
Cyathophorum densirete Broth. **54**, 233.
— pennatum Brid., Saprophytismus **56**, 144.
Cyathostemma acuminatum King **52**, 415.
— Hookeri King **52**, 415.
— Scortechinii King **52**, 415.
— Wrayi King **52**, 415.
Cyathula (§ Polyscalis) sphaerocephala **16**, 43.
Cyathus desertorum Muell. **6**, 402.
— fimicola Berk. **6**, 402.
— pezizoides Berk. **6**, 402.
— pusio Berk. **6**, 402.
— similis **1**, 203.
Cybeckia Zambesiensis Cogn. **II**, 128.
Cycadeae **21**, 268. **I**, 199.
— in der Braunkohlenformation von Leoben **32**, 282.
— Embryosack **11**, 309.
— fossile **2**, 434. **8**, 304. **12**, 52. **29**, 46. **32**, 282. **41**, 111.
— Monographie **III**, 226.
— Nervatur **56**, 151.
— Ovulum **11**, 309.
— der palaeozoischen Formation **2**,434.
— Pollenkörner **12**, 213.
— Pollensäcke **11**, 309.
— in der Steinkohle **29**, 46.
— Systematik **12**,293. **54**,84. **56**,151.
— Wurzeln **33**, 75.
— Wurzelknöllchen **59**, 13.
— Xylem-Phloem Ringe **24**, 101.
Cycadeospermum Matthaei **21**, 300.
— turonicum Engelh. **54**, 24.
Cycadites (?) oder Walchia **IV**, 518.
Cycas Beddomei **15**, 189.
— Taiwaniana Carruth. **54**, 84.
— Thonarsii, Samen, Keimung **37**, 17.
Cyclachaena xanthiifolia Fres. var. minor Wawra **II**, 220.
Cyclamen, gefüllte Blüten **44**, 396.
— rostrothe Flecke **36**, 17.
— mit beblätterten Stengeln **1**, 221.
— europaeum, Verbreitung im Jura **49**, 277.
— Pentelici Hildebrand **58**, 285.
Cyclaminus persica, Bestäubung **52**, 368.

Cyclantheae, Blüten **II**, 33.
Cyclanthera biglandulifera **8**, 244.
— Grisebachii **8**, 244.
— Naudiniana **8**, 244.
— Orestedii **8**, 244.
— pedata, Monstrosität **IV**, 49.
— Pringlei Rob. et Seaton **56**, 113.
Cyclea elegans R. **I**, 451.
— Madagascariensis **39**, 45.
Cyclocarpus Karniowicensis **IV**, 455.
Cyclophora tenuis **33**, 258.
Cyclopia, zur Verfälschung des Thees **7**, 50.
Cyclopiasäure **9**, 61.
Cyclopitys (Pinus Nordenskiöldi Hr.) **1**, 13.
Cyclopteris der Kohle, Yorkshire **37**, 151.
Cyclospermen, Bau d. Samenschale **51**, 59.
Cyclospora Curtissiae **III**, 360.
Cyclostemon aequifolium **II**, 466.
— glaber Pax. **55**, 308. **57**, 23.
— Henriquesii Pax. **57**, 23.
— nitidus Pax. **55**, 308.
Cyclotella Asiatica Br. **I**, 397.
— fimbriata **33**, 258.
— irregularis Grun. **19**, 66.
— Meneghiniana var. stelligera Cl. et Grun. **7**, 132.
— stelligera Cl. et Grun. **10**, 43.
— (striata var.?) ambigua **5**, 68.
— Szakalensis Grun. **34**, 175.
Cycnium ajugaefolium **IV**, 259.
— Buechneri **IV**, 259.
— camporum **IV**, 259.
— Meyeri Johannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
Cydonia chloranthoides **14**, 78.
Cylindrocapsa amoena **33**, 68.
— geminella **33**, 68.
— — var. minor **34**, 99.
Cylindrocarpus microscopicus Crouan **55**, 22.
Cylindrocolla corticola Karst. **I**, 250.
— graminea Karst. **38**, 485.
— lactea S. et E. **14**, 98.
— tenuis Karst. **38**, 485.
Cylindrocystis cyanoderma Lagerh. **56**, 360.
— depressa **IV**, 4.
— minutissima **IV**, 4.
— ovalis **IV**, 4.
— Tatarica **29**, 65.
Cylindrolepis Böck. **39**, 73.
Cylindromonas fontinalis **34**, 99.
Cylindrospermum caeruleum Dickie **4**, 1602.
— janthinum Dickie **4**, 1602.
Cylindrosporium Alismacearum Sacc. **2**, 518.
Cylindrosporium australe Sp. **8**, 102.
— caryigenum **III**, 490.
— castanicolum (Desm.) Berl. **59**, 49.
— Clematidis E. et E. **I**, 248.
— Colchici Sacc. **21**, 322.
— Eryngii E. et K. **36**, 227.
— Filix-feminae Bres. **III**, 4.
— hamatum Voss. **54**, 266.
— macrospilum Sacc. et Winter **24**, 199.
— Melissae **40**, 43.
— minus E. et K. **36**, 227.
— Negundinis **IV**, 182.
— (?) oculatum **I**, 248.
— Oxalidis **32**, 4.
— Padi **22**, 289. **40**, 43. **57**, 24.
— — Bekämpfung **54**, 248. **II**, 142.
— Phaceliae **III**, 490.
— Pimpinellae Massalongo **42**, 385.
— Pruni Cerasi **40**, 43.
— sacharinum **I**, 248.
— Scrophulariae S. et E. **14**, 98.
— Triostei K. et Sw. **I**, 247.
— viridis **I**, 248.
Cylindrothecium argyreum Besch. **23**, 69. **II**, 331.
— geminidens Besch. **7**, 4.
— Motelayi Besch. **II**, 329.
Cylindrotrichum ferruginascens Karst. **32**, 356.
— polyspermum Karst **38**, 485.
— repens Bon **32**, 356.
Cymatopleura cochlea J. Br. **48**, 171.
Cymatosira Debyi T. Br. **I** 397.
— Japonica T. Br. **I**, 397.
Cymbaria Dahurica L. var. aspera **20**, 143.
— mongolica Maxim. **11**, 90.
Cymbella Abyssinica Grun. **30**, 289.
— abnormis var. antiqua Grun. **14**,147.
— aequalis **8**, 130.
— — var. hybrida Grun. **8**, 130.
— americana **8**, 130.
— — var. acuta A. Schmidt **8**, 130.
— Assabensis Castracane **42**, 146.
— Austriaca var. prisca Grun. **14**, 147.
— — var. excisa **14**, 147.
— Beccarii **30**, 289.
— Beverleiana A. Schmidt **8**, 130.
— borealis **I**, 402.
— Brasiliana Cl. **7**, 131.
— criophila **33**, 258.
— Dubravicensis Grun. var. crassa Grun. **14**, 147.
— excisa Kg. var. major **44**, 216. **I**, 9.
— gastroides Kütz. subsp. substomatophora Gutw. **47**, 300.
— — var. neogena Grun. **14**, 147.
— integra **8**, 130.
— marina **33**, 258.
— obtusa var. diminuta Grun. **33**, 324.

Cymbella pelaciga **33**, 258,
— rupicola Grun. **8**, 180.
— Stodderii **7**, 131.
— Sturii Grun. **14**, 147.
Cymbidium Lowianum Rchb. f. **2**, 524.
— Sikimense Hook. **IV**, 34.
Cymodocea, Anatomie **44**, 294.
— antarctica, Vegetative Vermehrung **11**, 171.
— Zosterifolia F. v. Muell. **54**, 30.
Cymopolia, Systematik **36**, 290.
Cymopterus Jonesii C. et R. **40**, 230.
Cynanchum natalitium **60**, 148.
— petrense Hemsl. et Sacc. **52**, 199.
— (§ Vincetoxicum) affine Hemsl. **II**, 353.
— — Fordii Hemsl. **II**, 353.
— — linearifolium Hemsl. **II**, 353.
— — stenophyllum Hemsl. **II**, 354.
— — verticillatum Hemsl. **II**, 354.
Cynareae, Involucrum, Austrocknung **13**, 228.
Cynarocephalae, Portugal **57**, 82.
Cynipiden **11**, 64.
— Gallen **58**, 274.
— Systematik **9**, 123.
Cynocardia odorata Roxb., Öl **III**, 141.
Cynocrambaceae **56**, 393.
Cynodontium fallax **30**, 196.
— polycarpum *β*. brevifolium **32**, 164.
— Schisti (Wahlenb.) Lindb 2 7 **36**, 228.
— strumiferum *β*. humile **32**, 164.
— strumulosum C. Müll. et Kindb. **III**, 190.
— subalpestre Kindb. **III**, 190.
— Wahlenbergii *β*. majus **32**, 164.
Cynoglossum Bottae Def. **II**, 133.
— Johnstonii **58**, 14.
— macrostylum Bnge. **10**, 469.
— paucisetum **33**, 243.
Cynomorium coccineum, Adventivwurzeln **52**, 26.
— — Cultur **51**, 246.
Cynorchis Baronii Rolfe **II**, 466.
— calanthoides **15**, 104.
— elata Roxb. **II**, 466.
— fastigiata Thouars var. minor Fritsch. **II**, 140.
— lilacina Ridley **II**, 466.
— pauciflora Rolfe **II**, 466.
Cynosbatologie **7**, 127.
Cynosorchis BraunianaKränzl. **55**, 309.
— elegans **34**, 276.
— Lowiana **34**. 276.
— stenoglossa Kränzl. **55**, 309.
Cynosurus **5**, 202.
— elegans **18**, 204.
— — var. effusus **18**, 204.
— — var. obliquatus **18**, 204.
— pygmaeus **36**, 364.
Cyparissidium pulchellum **25**, 305.
— minimum **25**, 305.
Cyperaceae **5**, 110. **36**, 360. **38**, 859. **53**, 326. **II**, 127. 218. **III**, 103.
— Aehrchen, Bau **32**, 173.
— Amerika **6**, 236.
— Biologie **57**, 207.
— Blattstellung **60**, 116.
— Blüten, Bau **32**, 173.
— — Morphologie **25**, 126.
— Brasilien **1**, 369.
— Coburg **I**, 423.
— Columbien **40**, 55.
— Embryosack, Entwicklg. **55**, 1.
— Frucht **51**, 129, 193, 225, 257.
— Ecuador **40**, 55.
— Mexico **7**, 365. **43**, 211.
— Monographie **IV**, 239.
— Morphologie **26**, 253 **57**, 207.
— Paraguay **50**, 147.
— Pollen **14**, 296. **I**, 108.
— Samen **51**, 129, 193, 225, 257.
— Skandinavien, Biologie **54**, 327.
— Spaltöffnung **38**, 601.
— Systematik **6**, 442. **12**, 263. **17**, 189. **20**, 269. **26**, 253. **29**, 171, 277. **39**, 73. **I**, 284.
— Venezuela **40**, 55.
— Westindien **6**, 236.
— Wurzel, Anatomie **1**, 271.
Cyperites ähnliche Reste aus der Höttinger Breccie **33**, 14. **37**, 47.
Cyperites Haydeni **24**, 367.
Cyperus, Blattstellung **60**, 116.
— Indien **20**, 270.
— alternifolius, verkieselte Membranverdickungen im Blatte **55**, 211.
— Andersonianus **20**, 269.
— Andreanus Maury **40**, 56.
— angolensis Bcklr. **5**, 110.
— Arechavaletae Böck. **36**, 361.
— aurescens Böck. **36**, 361.
— Backeri Clarke **16**. 44.
— Balansae Maury **50**, 147.
— Balfouri Clarke **16**, 44.
— Baroni Clarke **16**, 44.
— Boehmii **20**, 269.
— Buchanani Bök. **36**, 361.
— Buchholzii Bök. **36**, 361.
— Buckleyi **20**, 51.
— Büttneri Bök. **36**, 361.
— bulbosus Vahl. var. longibracteatus A. Terr. **IV**, 265.
— Cadamosti Krause **49**, 328.
— Capitindnensis Maury **50**, 147.
— chlorostachidi **20**, 269.
— chromatolepidi **20**, 269.
— cinereus Maury **50**, 147.
— circinnatus Rid. **II**, 217.
— discolor Bök. **36**, 361.
— Eggersii Bök. **36**, 361.

Cyperus Ehrenbergianus **20**, 269.
— Fischeriani Bök. **36**, 361.
— flavescens × fuscus **4**, 1545.
— flexibilis Maury **40**, 56.
— fucatus Böck. **42**, 263.
— Galegensis Clarke **16**, 44.
— glandulosus **13**, 121.
— glaucophyllus Bök. **36**, 361.
— Gondanus Bök. **36**, 361.
— Hartii Bök. **36**, 361.
— Hieronymi Bök. **36**, 361.
— Hildebrandtii Bcklr. **5**, 110.
— Hilgendorfianus **20**. 269.
— Hillebrandii Bcklr. **5**, 110.
— immensus **16**, 44.
— Indicus Bök. **36**, 361.
— ixiocarpus **29**, 336.
— Kamphoeveneri Bök. **36**, 361.
— Krugii Bök. **36**, 361.
— Lhotskyanus **20**, 269.
— limbatus Maury **50**, 147.
— longus α. brachystachys **5**, 235.
— — γ. intermedius **5**, 235.
— — δ. Preslii **5**, 235.
— malaccensis **20**, 269.
— manilensis **20**, 269.
— Martindalei **34**, 308.
— microcarpus Böckel **5**, 237.
— Monti, Verbreitung **9**, 286.
— mundulus **20**, 269.
— Noëanus Boiss. **13**, 10.
— Noronhae Rid. **II**, 217.
— oxycarioides **20**, 51.
— oxylepidis **20**, 269.
— parvispiculatus Bök. **36**, 361.
— Pringlei **22**, 20.
— proliferus, Anbau **9**, 281.
— pseudoniveus Böck. **II**, 134.
— purpureus Böck. **II**, 134.
— pycnostachyus **20**, 269.
— redolens Maury **50**, 147.
— Rehmanni Boiss. **13**, 10.
— Renschii Böck. **12**, 263.
— Rohlfsii Böck. **12**, 263.
— rotundus **4**, 1326. **18**, 205.
— — var. comosus **18**, 205.
— — var. debilis **18**, 205.
— — var. genuinus **18**, 205.
— — var. tetrastachyos **18**, 205.
— Rudioi Böck. **12**, 263.
— Rusbyi **18**, 243.
— Schinzii Böck. **II**, 134.
— serrulatus Wats. **13**, 305.
— setiformis **57**, 148.
— Soyauxii **20**, 269.
— spongioso vaginatus Böck. **12**, 263.
— subaphyllus Böck. **II**, 135.
— sylvicola Ridl. **II**, 137.
— tagetiformis zu Hüten **4**, 1326. **6**, 218.
— tenuispiculatus **20**, 269.
Cyperus trachysanthus **20**, 269.
— trispicatus Böck. **12**, 263.
— unicolor **1**, 369.
— vialis Rid. **II**, 217.
— Widgrenii **20**, 269.
— (Eucyperus) cuspidatus **39**, 46.
— — debilissimus **39**, 46.
— — heterocladus Bak. **16**, 44.
— — platycaulis **39**, 46.
— — subaequalis **39**, 46.
— (Marginati) solidifolius **20**, 269.
— (Mariscus) argentinus **20**, 269.
— — Grabowskianus **20**, 269.
— — compresso triqueter Bök. **36**, 361.
— — Rionensis Bök. **36**, 361.
— — Sintenisii Böck. **36**, 361.
— — trigonus Bök. **36**, 361.
— — Urbani Bök. **36**, 361.
— (Papyri) imerinensis **20**, 269.
— (Pycreus) atrobrunneus Bak. **16**, 44.
— — atropurpureus **20**, 269.
— — brunneo-ater **20**, 269.
— — Jaeggii Böck. **36**, 361.
— — Kuntzei Bök. **36**, 361.
— — monocephalus **39**, 46.
— — Niederleinianus Bök. **36**, 361.
— — paucispiculatus **20**, 269.
Cyphelium gracilescens Will. **54**, 298.
Cyphella, Systematik **49**, 44.
— Australiensis Cooke **49**, 44.
— cyclas Cke. et Phil. **6**, 253.
— farinacea Kalchb. et Cke. **3**, 996.
— fumosa Cooke **49**, 44.
— fusispora Currey **49**, 44.
— galeata Schum **14**, 193.
— Gilletii **13**, 355.
— lateritia **II**, 419.
— Libertiana Cke. **1**, 201.
— Mauritiae **39**, 122.
— Musae **14**, 65. **28**, 34.
— perexigua Sacc. **2**, 519.
— roseo-cinerea **39**, 122.
— straminea **35**, 390.
— terrigena Karst. **38**, 485.
— Texensis Beck et Curt. **49**, 44.
— Zealandica C. et Phil. **1**, 203.
Cyphomandra heterophylla Taub. **54**, 370.
Cyphostigma exsertum Scort. **32**, 337.
Cyphostigma pulchellum Benth. **12**, 199.
Cypripedien **11**, 324.
Cypripedium, Blüten **30**, 308.
— — Abweichungen **27**, 161.
— — Gefässbündelverlauf **6**, 13.
— China **I**, 116.
— Calceolus L., Rückschlagserscheinungen der Blüte **48**, 58.
— callosum **28**, 55.
— caudatum Ldl., Wachsthum der Petalen **34**, 325.

Cypripedium ciliolare **12**, 134.
— Curtisii **15**, 90.
— Elliottianum Reichenb. **36**, 277.
— fasciculatum Wats. **13**, 305.
— Himalaicum Rolfe **III**, 520.
— Mastersianum Rchb. f. **2**, 524.
— nigritum Rchb. f. **11**, 185.
— Pitcherianum **33**, 146.
— plectrochilum **32**, 211.
— Robbelenii **16**, 341.
— Rothschildianum **34**, 276.
— spectabile, acclimatisirt **12**, 239.
— — giftige Wirkung **59**, 214.
— Tibeticum King **III**, 520.
— venustum, Monstrosität **12**, 53.
Cyprisschiefer, Flora, Nordböhmen **4**, 1232.
Cyprischer Terpentin, Zusammensetzung **5**, 372.
Cyrenaika, Flora **8**, 330.
Cyrillaceae **56**, 103.
Cyrtandra Baileyi **45**, 58.
— bracteata **I**, 318.
— dubiosa Ktze. **50**, 23.
— Hellwigii **52**, 74.
— Listeri Hemsl. **59**, 99.
— serrata F. **31**, 145.
Cyrtandreae, China **16**, 235.
— Systematik **12**, 111, 294.
— Tonkin **I**, 455.
Cyrtanthera citrina **8**, 266.
Cyrtanthus Huttoni **36**, 73.
— (Monella) brachyscyphus **36**, 73.
— — O'Brieni Baker **59**, 124.
— — rectiflorus **36**, 73.
Cyrtidula Mks., Monographie **47**, 116.
— Americana Mks. **54**, 298.
— crataegina Mks. **47**, 118.
— fuscorubella Mks. **47**, 118.
— grammatodes Mks. **47**, 118.
— idaeica Mks. **47**, 118.
— limbata Mks. **47**, 118.
— macrotheca Mks. **47**, 118.
— macularis Mks. **54**, 298.
— microspora Mks. **47**, 118.
— minor **IV**, 195.
— pitaophila Mks. **47**, 118.
— Rhoica Mks. **54**, 298.
— stigmaea Mks. **54**, 298.
— stygnospila Mks. **47**, 118.
— subpallida Mks. **47**, 118.
Cyrtopera papillosa R. Rolfe **57**, 332.
Cyrtopodium, Brasilien **57**, 120.
— Josephense Rodrig. **57**, 120.
— Saintlegerianum **22**, 342. **23**, 53.
— Yanaperyense Rodrig. **57**, 120.
Cysten **16**, 14. **22**, 5. **32**, 321.
— Dinobryon **60**, 136.
Cystiden, Morphologie, Biologie **32**, 67.
Cystocarp **57**, 367.
Cystocarpien, Catenella Opuntia Grev. **52**, 154.
Cystolepis Sizenandi Rolfe **60**, 74.
Cystolithen **5**, 335. **16**, 35. **II**, 270.
— d. Acanthaceen **5**, 366. **19**, 271.
— Bedeutung, systematische **23**, 361.
— in den Blättern von Coccinia **58**, 401.
— Constitution **52**, 308.
— von Ficus elastica, Anatomie, Morphologie **42**, 85.
— — radiale Stränge **49**, 182.
— Kalkfreie **13**, 76.
— von Monocardia **8**, 393. **13**, 409.
Cystopteris adfinita **7**, 332.
— algeriensis **7**, 332.
— alpestris **7**, 332.
— amoenifolia **7**, 332.
— Baenitzii Dörfler **46**, 384.
— bulbifera, Adventivknospen **60**, 200, 334.
— caucasica **7**, 332.
— consanguinea **7**, 332.
— daucoides **7**, 332.
— depressa **7**, 332.
— flexicaulis **7**, 332.
— fragilis **16**, 243.
— glacialis **7**, 332.
— islandica **7**, 332.
— Japonica Lssn. **32**, 209.
— lucescens **7**, 332.
— nivalis **7**, 332.
— odontophora **7**, 332.
— oxyloba **7**, 332.
— pycnoloba **7**, 332.
— ruthenica **7**, 332.
— sagoti **7**, 332.
— saxetorum **7**, 332.
— Schultziana **7**, 332.
— tridentata **7**, 332.
— umbratica **7**, 332.
Cystophyllum nothum Grun. **37**, 115. **II**, 124.
Cystopus Lev, Morphologie **15**, 215.
— Brasiliensis **50**, 41.
— candidus, Veränderungen d. Wirtspflanze **56**, 312.
— Capparidis de Bary, Systematik **20**, 323.
— Convolvulacearum **15**, 223. **43**, 324.
— Nyctaginearum **50**, 41.
— quadratus Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Tillaeae Lagerh. **52**, 12.
— Tragopogonis, Membran der Oosporen **55**, 324.
— tropicus Lagerh. **II**, 418.
Cystorchis? nebularum **15**, 213.
Cystoseira Partschii Staub. **41**, 266.
— Suessii **22**, 175.
Cystosira barbata **24**, 129.
Cythera, Flora **4**, 1470.
Cytinaceae **22**, 80.

Cytinus Baroni **37**, 125.
— Clusii Nym. **7**, 267.
Cytisin **III**, 540.
Cytispora albiceps Ell. et Kell. **43**, 111.
— Ampelopsidis **40**, 42.
— anceps Sacc. **6**, 334.
— annulata **III**, 490.
— asterophora Sacc. **7**, 2.
— capitata Sch. **18**, 134.
— carnea **III**, 490.
— epileuca Sacc. **7**, 2.
— ericeti Sacc. **21**, 322.
— extensa Sacc **6**, 334.
— juglandicola Sacc. **7**. 2.
— juglandina Sacc. **7**, 2.
— macularis Sch. et S. **18**, 134.
— Mamma Thüm. **15**, 98.
— macrobasis Sacc. **6**, 334.
— phyllogena Penz. et Sacc. **19**, 163.
— pustulata Sacc. et R. **8**, 290.
— Salicis Babylonicae **15**, 3.
— sycina Sacc. **2**. 518.
— Thujae S. et E. **14**, 98.
— tithymalina **13**, 397.
Cytispora Vitis Mont f. macrospora Fautr. **53**, 144.
Cytisus, Abnormität **7**, 45.
— Absterben **54**, 58
— Systematik **II**, 278.
— Alschingeri Vis., Syst. **46**, 90.
— ambiguus Adam **IV**, 41.
— Danubialis Vel. **I**, 73.
— Florissantianus **24**, 368.
— Jankae Vel. **I**, 72.
— Laburnum L. **43**, 173.
— — Krankheit **53**, 196.
— — Systematik **46**, 90.
Cytisus, modestus **24**, 368.
— proliferus, Anbau **6**, 140.
— — var. palmensis Chr. **57**, 380.
Cytoplast **17**, 238.
Cytodiplospora Castaneae Oudem. **60**, 52.
Cytoplasma **17**, 31. **31**. 335. **33**, 45. **42**, 342. **53**, 294. **59**, 25.
— Amoeben-Körper **56**, 331.
— Chemie **55**, 155.
— der Cyanophyceen Zelle **60**, 48.
— Entstehung **58**, 333.
Cytoplastin **31**, 335.
Cytoplea arundinicola Bizz. et Sacc. **24**, 289.
Cytospora Asperulae Delacr. **II**, 12.
— cincta f. amygdalina Karst **I**, 250.
— Fraxini Delacr. **II**, 12.
— grandis **35**, 37
— Mespili Bres. **II**, 415.
— Pandani Prill. et Delacr **56**, 397.
— Pinastri Prill. et Delacr. **II**, 170.
— Sophorae Bres. **II**, 415.
— Terebinthi Bres. **II**, 415.
— Verrucula Sacc. et Berl. **24**, 199.
— vinosa Delacr. **II**, 12.
Cytosporella Mali **IV**. 337.
Cyttaria, Systematik **39**, 317.
Czako, C., Personal. **6**, 297.
Czekonowskia Heeri **5**, 329.
— setacea Hr. **5**, 329.
Czenstochau, Flora **16**, 31.
Czersky D. J., Personal. **57**, 32.

Anmerkung: Artikel, die man unter **C** vermisst. sind unter **K** aufzusuchen.

D.

Dachbrand des Tabaks **55**, 313.
Dachylaria parasitans **57**, 72.
Dacrydium cupressinum Soland.] **48**, 375. **54**, 18.
— densifolium **25**. 306.
— Franklinii **54**. 18.
Dacrymycella fertilissima Bizz. **24**, 289.
Dacrymyces Cerasi Lib. **1**, 201.
— confluens Karst. **32**, 356.
— incarnatus Karst. **32**, 356.
— multiseptatus Beck. **22**, 204.
— Papaveris Quél. **II**, 408.
— succineus Fr. **2**, 613.
Dacryomitria glossoides **37**, 391.
Dacryomyces cerebriformis **37**, 389.
Dacryomyces laevis Karst. **43**, 386.
— — β. subundulatus **43**, 387.
— longisporus **37**, 389.
— lutescens **37**, 390.
— mesentericus Karst. **43**, 386.
— microsporus Karst. **43**, 386.
— ovisporus **37**, 390.
Dacryopsis **48**, 142.
Dactylaena Glazioviana Taub. **51**, 214.
Dactylaria Sacc. **2**, 516.
— parasitans Cav. **60**, 370.
Dactylella minuta **19**, 82.
— rhombospora **22**, 371.
Dactylina polaris **I**, 217.
Dactyliosolen antarcticus **33**, 258.

Dactylis glomerata L. **II**, 43.
— Hispanica Roth. **II**, 43.
Dactylium dendroides (Bull) Fr. **32**, 356.
— lichenicolum Karst. **32**, 356.
Dactylococcus caudatus var. minor **34**, 99.
— obtusus Lagerh. **II**, 5.
— rhaphidioides **34**, 99.
— sabulosus Hansg. **54**, 110. **I**, 2.
Dactylococcopsis rhaphidioides Hansg. **38**, 626.
— rupestris Hansg. **38**, 626.
Dactylopetalum parvifolium S. Ell. **58**, 410.
Dactylothece Braunii **16**, 226, 227.
— macrococca Hansg. **50**, 240.
Dadoxylon **IV**, 518.
— protopitoides **31**, 48.
Daedalea Pers. **5**, 324.
— conchata Bres. **I**, 328. **II**, 126.
— incarnato-albida Chodat et Martin **I**, 100.
— intermedia Berk. **6**, 401.
— Newtonii **47**, 112.
— rubeacens Blonski **I**, 94.
— sulfurea **IV**, 403.
— unicolor Fr. var. obscurata Kalchbr. **15**, 97.
Dänemark, Aussatenveredelung **46**, 257.
— Culturgewächse, Krankheit **57**, 393.
— Excursionsflora **46**, 233.
— Flora **1**, 60. **2**, 779. **16**, 265. **21**, 109.
— Hymenomyceten **III**, 3.
— Literatur **4**, 1185.
— Marschvegetation der Küstenländer **48**, 55.
— Meeresalgen **1**, 321.
— Moose **2**, 614. **43**, 183.
— Pflanzenveredelung **54**, 219.
— phänologische Beobachtungen **13**, 159.
— Pilze **26**, 191. **43**, 27. **III**, 3.
— Rubus, Exsiccata **27**, 129. **30**, 122.
— Sandvegetation **51**, 68.
— Schmarotzerpilz **40**, 352.
— Sphagnaceae **43**, 183.
— Taphrinaceae **49**, 125.
— Ustilagineae **43**, 388.
— Waldbäume, Krankeit **1**, 369.
Daghestan, Flora **11**, 59. **30**, 45.
— Insecten **11**, 59.
Dahlia, gefüllte Blüten **10**, 324.
— Knollen, Einwirkung von Alkohol **30**, 337.
— — Asparagin- und Tyrosingehalt **36**, 356.
— dissecta **51**, 304.
— imperialis, Anatomie **47**, 71.
— Lehmanni Hieron. **60**, 121.
— pubescens **51**, 304.
Dahlia variabilis D. C., gefüllte Blüten **50**, 393.
Dahurien, Flora **I**, 143.
Dais gnidioides **16**, 43.
Dakota group (Kansas), Blätter **II**, 140.
— — fossile Flora **56**, 214.
Dalbergia Baroni **28**, 366.
— myriabotrys **II**, 358.
— petrocarpiflora **II**, 358.
— Poolii **39**, 45.
— scorpioides **39**, 45.
— trichocarpa **II**, 358.
— Wattii **39**, 129.
— (Dalbergaria) Hupeana Hance **13**, 335.
Dalbergieae **IV**, 118.
Dalbergiophyllum Nelsonicum **48**, 375.
— rivulare **48**, 375.
Dalea capitata **II**, 211.
— crassifolia Hmsl. **2**, 463.
— filiciformis Rob. et Green **59**, 342.
— Lemmoni Parry **12**, 23.
— Ordiae **12**, 23.
— Pringlei **12**, 23.
— rubescens Wat. **13**, 304.
— unifoliolata Rob. et Green **59**, 342.
Dalechampia anisophylla Müll. **5**, 237.
— Hildebrandtii **60**, 72.
— longipes Müll. **5**, 237.
— pseudotriphylla Müll. **5**, 237.
— subternata Müll. **5**, 237.
Dalhousiea Africana Moore **1**, 282.
Dalmatien, Flora **9**, 21, 267. **10**, 53. **I**, 391.
— Pilze **2**, 519.
— Sommerflora **55**, 392.
Dalsland, Flora **45**, 270.
Daltonia androgyna Gen. et Hpe. **8**, 134.
— aristata **1**, 206.
— Fendleri **1**. [illegible]2.
— Hampeana **1**, 206.
— latimarginata Besch. **7**, 4.
— minor Besch. **7**, 4.
— stenoloma Besch. **7**, 4.
— tenella Broth. **48**, 19.
Damascenin **45**, 219.
Damiana **10**, 179.
— Piscidia erythrina, pharm. **8**, 310.
Dammer U. Dr., Personal. **55**, 128.
Dampftrichter **47**, 107. **48**, 43.
Dampiera Scottiana **9**, 305.
Dammara Mantelli **48**, 375.
— Palmerstoni **47**, 221.
— Tolli **43**, 56.
Dammarites Armaschewskii **23**, 108.
Dammaropsis Kingiana **I**, 318.
Danaë, Phyllocladien **54**, 241.
Danaea microphylla Raciborski **47**, 85.
Danaeopsis Hughesi **4**, 1476.
Danais cernua **13**, 54.
— Lyallii **39**, 45.

Danais nummularifolia **39**, 45.
— vestita **28**, 367.
Dangeard, A. P. Dr., Personal. **48**, 207.
Danthonia australis Buch **7**, 12.
— lasiantha **II**, 359.
— nardoides Phil. **51**, 171.
— ovata Buch. **7**, 12.
— pilosa var. stricta **7**, 12.
— — var. racemosa **7**, 12.
— semiannularis var. alpina **7**, 12.
— — var. gracilis **7**, 12.
— Thomsonii Buch. **7**, 11.
Danzig, Ballastpflanzen **12**, 274.
— Flora **5**, 206. **8**, 215.
— Westpreussisches Provinzialmuseum **6**, 297.
Danziger Bucht, Vegetation **45**, 275.
Daphne, Embryosack u. Endospermbildung **17**, 270.
— pharmaceut. **III**, 66.
— Blagayana Frey in Bosnien **34**, 382.
— Blagayana in Bosnien **I**, 116.
— Lagetta Sw., Stammabschnitte **50**, 105.
— laureolifolia **22**, 175.
— linearifolia Hart. **I**, 458.
— Mareli, Anbau **8**, 378.
— Mezereum, Geschichte **II**, 379.
— retusa Hemsl. **III**, 520.
— spathulata **22**, 174.
Daphniphyllin **IV**, 313.
Daphnogene Susedana **22**, 174.
Daphnopsis Beta Taub. **I**, 352.
— coriacea Taub. **I**, 352.
— longifolia Taub. **I**, 352.
— Philippiana Kr. et Urb. **III**, 253.
— Schwackeana Taub. **I**, 352.
— Sellowiana Taub. **I**, 352.
— sessiliflora Gris. **I**, 352.
Daracan **6**, 50.
Darlingtonia, Blätter **59**, 286.
— Epidermis **7**, 328.
Darluca ammophila Sacc. Bomm. et Rouss. **33**, 164.
— Filum (Biv.) Cast. f. Menthae Fautr. **53**, 144.
Darminhalt, Mikroorganismen **7**, 336.
Darmtyphus **47**, 331.
Darwin, Francis, Dr., Personal. **37**, 95.
— Robert Charles, Personal. **1**, 96. **10**, 113, 455. **11**, 224. **42**, 302.
— — Briefe **10**, 183.
— — und Lamarck **44**, 77.
Darwinia micropetala **36**, 344.
Darwin'sche Krümmung der Wurzeln **9**, 148. **13**. 182. **20**, 4.
Darwinismus **II**, 503.
Dasya elegans, Stichidien **59**, 258.
Dasycladus **36**, 291.
Dasyscypha caerulescens Rehm. **14**, 162.
Dasyscypha calycioides Rehm. **9**, 405.
— controversa Cooke **9**, 405.
— fuscobrunnea Rehm. **15**, 97.
— fusco-sanguinea Rehm. **9**, 405.
— lanata Rehm. **14**, 162.
— leucostoma Rehm. **9**, 405.
— rosea Rehm. **9**, 405.
— Winteri (Cooke) **9**, 405.
Dasylirion, Blätter **41**, 105.
— Systematik **12**, 264.
— Berlandieri **1**, 125.
— inerme **51**, 304.
— pliabile Bak. **6**, 162.
— quadrangulatum **1**, 125.
Dasymitrium borbonicum Besch. **5**, 261.
Datiscaceae **59**, 293.
Datteln, eigenthümliche Körper im Fruchtfleisch **21**, 222.
— mit braungesprenkelten Blattrippen **2**, 713.
— Pilze **51**, 121.
Dattelpalme, Keimpflanze **31**, 86.
Datura Metel, von Phytophthora infestans befallen **III**, 1.
— Stramonium, Kartoffelunterlage **24**, 61. **25**, 175, 176.
— — Zusammensetzung **4**, 1617.
— Tarapacana Phil. **51**, 171.
Daturin **4**, 1615, 1617,
Daucus carota **43**, 393.
— — Anthokyanblüten **49**, 11.
— — gefärbte Blüten **13**, 301.
— — Doldenstrahlen, hygroscopisch **3**, 1117.
— — Hybridität **49**, 271.
— — Pilze **60**, 143.
— — Prolification **15**, 238.
— — aetherisches Oel **46**, 55.
— — Varietäten **56**, 263.
— — var. exigua Gill **5**, 306.
— — var. subinermis Batt. **II**, 91.
— Jordanicus **37**, 126.
— setulosus Guss. **16**, 220.
— Yemensis Defl. **II**, 133.
Dauerculturen von Bakterien, Verschluss **53**, 278.
Dauerpräparate, Chloralhydratlösung **54**, 41.
— Herstellung **47**, 11.
— mikroskopische, Leitfaden zur Anfertigung **59**, 75.
Dauersporen, Algen **16**, 125.
Dauphiné, Flora **7**, 163. **10**, 446.
Davallia, Anatomie **26**, 293.
— ascendens **35**, 12.
— recta **35**, 12.
— repens Desv. f. minor Thwait **II**, 220.
— strigosa Sw. var. subciliata **60**, 373.
— Tasmani Cheesem. **II**, 362.
— (Leucostegia) cicutarioides Bak. **I**, 183.

Davallia (Leucostegia) Hosei **38**, 486.
— — oligophlebia **38**, 486.
— (Microlepia) phanerophlebia Bak. **I**, 183.
— (Odontoloma) decomposita **18**, 210.
— (Stenoloma) odontolabia **18**, 210.
Daveau, J., Personal. **54**, 64.
Daveaua anthemoides Mariz **53**, 297.
Daviesia Croniniana F. v. Müll. **58**, 189.
Davenport, E., Personal. **41**, 72.
Davidson, Thomas, Personal. **25**, 68.
Davidsonia pruriens **1**, 405.
Davies, George, Personal. **52**, 112, 176.
Davis Strasse, Flora **I**, 217.
Davos, Flora **17**, 304.
De Bary, Anton, Personal. **33**, 160.
Debeau, P., Personal. **1**, 352.
Debya insignis Pant. **34**, 176.
Decaconocarpus olivaeformis **III**, 53.
Decaisne, J., Personal. **9**, 287.
Decaisnella spectabilis H. Fab. **3**, 805.
Decalepis Dregeana **20**, 270.
De Candolle, Alphonse, Personal. **60**, 176.
Decaspermum Blancoi Vid. **27**, 150.
Dechampria stricta **2**, 705.
Deckblätter, Dianthus **II**, 304.
Deckgläschen, blaue, für Testobjecte **7**, 126.
— Halter **60**, 296.
— der Klercker'schen Methode **58**, 203.
— Reinigung **2**, 794. **3**, 831. **48**, 168. **58**, 123. **60**, 367.
Decodon Brasiliensis (Broth.) C. Müll. **48**, 19.
Decompositionsvorgänge in der Pflanze **8**, 10.
Deconica W. Sm. **1**, 262.
— subviscida Peck **38**, 735.
Decorationspflanzen, Bestimmung nach dem Laube **35**, 19.
Decumanin **11**, 416.
Dedoublement **16**, 271.
Deeringia holostachya Baron **II**, 358.
Definitionen, Pflanzengeographische **60**, 168.
Déhérain, P. Personal. **2**, 448.
Delacourea insignis H. Fab. **3**, 805.
Delavayella serrata St. **58**, 208. **59**, 83.
Delaware, Dr., Personal. **36**, 95.
Delesseria carnosa **38**, 821.
— condensata **38**, 821.
— ligulata **38**, 821.
— polydactyla **38**, 821.
— salicifolia **38**, 821.
Delima laevis Maingay Mss. **I**, 451.
Delitsch, Otto Dr., Personal. **12**, 144.
Delitschia canina Mtn. **33**, 165.
— consociata Mtn. **33**, 165.
— sordarioides Speg. **8**, 5.
— leptospora **13**, 294.
Delitschia Niesslii **13**, 294.
Delognaea Humblotii **21**, 147.
Delortia palmicola **39**, 122.
Delphinellum Calleria **14**, 77.
— Savatieri **14**, 72.
Delphinium, Nord-America **36**, 48.
— Bildungsabweichungen **1**, 220. **8**, 172, 305.
— Blütheneinrichtungen **1**, 220. **39**, 200. **40**, 80.
— Spielarten **39**, 200.
— Systematik **56**, 183.
— Ungarn **9**, 268.
— altissimum Wall. **10**, 466.
— — α. typicum Rgl. **10**, 466.
— — β. pubescens Rgl. **10**, 466.
— — γ. glabrescens Rgl. **10**, 466.
— — δ. hispidum Rgl. **10**, 466.
— anthoroideum Boiss. var. rigidum Freyn. et Sint. **53**, 390.
— Barbeyi Huth **56**, 183.
— bracteosum **IV**, 445.
— Brunonianum Royle var. densa Max. **48**, 355.
— caerulescens Freyn **30**, 208.
— campylocentrum Max. **47**, 277.
— Consolida, Blüte **15**, 345. **16**, 17.
— crassifolium Schrad. var. Tangutica Max. **48**, 355.
— Duhmbergi Huth **56**, 183.
— Ehrenbergi Huth **56**, 183.
— hybridum Steph. var. Dinaricum Beck et Szysz. **39**, 268.
— — turkestanicum Rgl. **10**, 466.
— intermedium Ait., vergrünte Blüten **15**, 346.
— Kamaonense Huth **56**, 183.
— Kurdicum Boiss. var. elongatum Freyn. et Sint. **53**, 390.
— laxiflorum Freyn **30**, 208.
— leiocarpum Huth **56**, 183.
— Macedonicum Halácsy et Charr. **55**, 167.
— macrocentron Oliv. **22**, 243. **25**, 84.
— Madrense **II**, 211.
— Narbonense Huth **56**, 183.
— orientale Gay, Staminodien **16**, 108.
— — Wanderung **14**, 271.
— oxysepalum Pax et Borb. **49**, 92. **51**, 165. **I**, 284.
— Paphlagonicum Huth **56**, 183.
— Penardi Huth **56**, 183.
— Potanini Huth **56**, 183.
— saccatum Huth **56**, 183.
— Schlagintweitii Huth **56**, 183.
— silvaticum Pom. **53**, 195.
— Staphisagria, vergrünte Blüten **16**, 16.
— — pharmacol. **9**, 61.
— syncarpum Freyn **30**, 208.
— Tanguticum Huth **56**, 183.

Delphinium tiroliense Kern. **12**, 205.
— trilobatum Huth **56**, 183.
— uliginosum **22**, 272.
— (§ Delphinastrum) pachycentrum Hemsl. **III**, 519.
Delponte, G. B., Personal. **19**, 224.
Delpino Frederico, Personal. **19**, 224. **57**, 95.
Dematium brunneum Karst. **32**, 356.
— dimorphum Karst. **32**, 356.
— hispidulum (Pers) Fr. **32**, 356.
— parasiticum **46**, 348.
— pullulans De Bary **III** 136.
— — auf Weizenkörnern **48**, 193.
Dematophora glomerata P. Viola **II**, 475.
Demonstrations-Präparate **54**, 1.
Dendriscocaulon filicinellum Nyl. **46**, 159.
Dendrobium Adae **25**, 340.
— Antelope **14**, 314.
— atractodes **22**, 84.
— cariniferum (Rchb. f.) lateritium **14**, 314.
— cerinum Rchb. f. **2**, 524.
— Chrysanthum (Wall.) anophthalmum Rchb. f. **13**, 133.
— ciliatum (Par.) var. breve **16**, 23.
— Cogniauxianum **I**, 318.
— delicatulum **52**, 74.
— Forbesii **29**, 336.
— formosum Roxb. var. Berkeleyi Rechb. f. **13**, 311.
— Friedricksianum **33**, 86.
— fuscum R. D. Fitzgerald **2**, 524.
— Gazellae **32**, 338.
— glomeratum Rolfe **58**, 392.
— glossotis **9**, 85.
— Goldfinchii **14**, 268.
— hamatum Rolfe **59**, 270.
— Harveyanum **14**, 314.
— hereoglossum **28**, 180.
— Hildebrandtii Rolfe **59**, 270.
— infundibulum Lindl. **31**, 250.
— — var. ornatissimum **14**, 314.
— ionopus Rchb. **13**, 26.
— Johannis semifuscum Rchb. **14**, 20.
— leucochlorum Rchb. f. **2**, 524.
— lineale **40**, 301.
— Macfarlanei **12**, 174.
— nobile (Lindl.) Formosanum **14**, 88.
— nycteridoglossum **28**, 372.
— Pardalinum **23**, 291.
— Parthenium **24**, 147.
— percnanthum **27**, 237.
— platygastrium **9**, 85.
— pleiostachyum **12**, 174.
— pogoniates **27**, 268.
— polycarpum **16**, 151.
— reptans **29**, 336.
— rutriferum **33**, 86.
Dendrobium Sanderianum Rolfe **58**, 392.
— Schneiderae **31**, 174.
— signatum **17**, 379.
— Smilliae F. v. Müll. **28**, 242.
— superbum var. Burkei **17**, 379.
— tigrinum (Rolfe) **50**, 121.
— Tofftii **45**, 58.
— trigonopus **33**, 147.
— vandiflorum **12**, 174.
— vexabile **17**, 379.
— Virgineum **20**, 181.
— Warburgianum **I**, 318.
— (Antennata) stratiotes **25**, 342.
— (Cadetia) albiflorum **29**, 336.
— — triquetrum **29**, 336.
— (Dendrocoryne) inauditum **28**, 242.
— (Pedilonum) cerasinum **29**, 336.
— — puniceum **29**, 336.
— (Stachyobium) leucophotum Rchb. f. **12**, 209.
— — linguella Rchb. f. **12**, 209.
— — profusum **18**, 147.
Dendroceros borbonicus St. **IV**, 343.
— Mülleri St. **39**, 223.
Dendrochilum junceum **9**, 85.
— Micholitzianum Kranzl. **57**, 146.
Dendrodochium affine Sacc. **14**, 99.
— betulinum Ros. **II**, 419.
— clavipes **19**, 162.
— gelatinosum Karst. **32**, 356.
— macrosporum S. et E. **14**, 98.
— nigrescens **41**, 17.
— pallidum **19**, 82.
— rubellum Sacc. **2**, 518.
— roseum Sacc. **2**, 518.
Dendrodoctium fugax Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
Dendrologie **11**, 234.
— Deutschland **7**, 178. **56**, 218.
— praktische **III**, 157.
— Russland **11**, 183. **15**, 22. **56**, 219.
Dendrometer **6**. 424.
Dendrophoma Sacc. **2**, 516.
— australasica Sp. **8**, 101.
— Cephalanthi Pk. **34**, 100.
— Ceres Berl. **36**, 163.
— crassicollis Sch. et S. **18**, 134.
— crastophila Sacc. **55**, 201.
— Iridis Roum. et Fautrey **52**, 396.
— juglandina **18**, 134.
— lignorum **18**, 134.
— Marconii Cavara **II**, 300.
— Mori Berl. **36**, 163.
— phyllogena **32**, 4.
— populina **18**, 134.
— Pulvis pyrius Sacc. f. Betulae Fautr. **53**, 144.
— Tiliae **34**, 100.
— valsispora **14**, 81.
Dendrophycus triassicus **47**, 84.

Dendrophylax Fawcetti Rolfe **36**, 277.
Dendropogon dentatus Mit. **52**, 187.
Dendryphium bulbiferum **25**, 323.
— Harknessii Ellis **6**, 148.
— sphaerioides **III**, 490.
Denkenbach, Personal. **51**, 32.
Dennelsmithia Guatemalensis Coulter et Rose **43**, 52.
Dennert, E. Dr., Personal. **36**, 95. **40**, 32.
Dentaria **5**, 86.
— repens **32**, 211.
Denticula Debyi Leud. **53**, 177.
— elegans Grun. **7**, 355.
— — var. cyprica Grun. **7**, 355.
— — var. Kittoniana Grun. **7**, 355.
— indica Grun. **7**, 355.
— tenuis **7**, 355.
— — var. bicuneata Grun. **7**, 355.
— — var. intermedia Grun. **7**, 355.
— — var. mesolepta Grun. **7**, 355.
— Van Heurcki J. Br. **48**, 171.
Depazea suecica **35**, 291.
Depolarisationshypothese **16**, 261.
Derbes, Alphonse, Personal. **58**, 351.
Derbyshire, Flora **II**, 46.
Dermatea amoena Tul. **I**, 166.
— Chionanthi **III**, 490.
— conigena Phil. **6**, 107.
— fumosa C. et Phil. **1**, 203.
— fusispora **III**, 490.
— pelidna Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Rhododendri Rehm. **9**, 405.
— Sabalidis **20**, 243.
— Syringae Rehm. **14**, 162.
Dermatella caryigena **III**, 490.
— Fraxini **III**, 490.
— Hamamelidis **III**, 490.
— Montannensis **III**, 490.
Dermatocarpon nigrum Müll. Arg. **39**, 222.
— Schaereri var. minuta Stein **42**, 307.
Dermatol **III**, 536.
Dermatophyton radians **28**, 125.
Dermatosomen **59**, 13.
— Lebensfähigkeit **59**, 244.
Derminus Klukii Blonski **I**, 94.
Dermocarpa Flahaulti **57**, 237.
— Leibleiniae **6**, 398.
— prasina **6**, 398.
— violacea Crouan f. cytioplasma coeruleo-violacea **16**, 225.
Dermocybe simulans **34**, 100.
Derris elliptica, Wurzel **60**, 249.
— Koolgibberah **45**, 58.
Descendenztheorie **8**, 225. **39**, 305, 337. **40**, 417. **41**, 251. **43**, 32.
— Geschichte **8**, 225.
— und Phytopalaeontologie **2**, 589.
Deschampsia Chapmani Petrie **II**, 360.
— gracilis **22**, 108.
Deschampsia pusilla Petrie **II**, 360.
— Novae-Zeelandiae Petrie **II**, 360.
Dechmann, Carl, Personal. **38**, 542.
Desinfection **9**, 58.
— durch heisse Luft **9**, 306.
— durch heisse Wasserdämpfe **9**, 307. **43**, 16.
— durch schweflige Säure **9**, 229.
Desinfektol **II**, 378.
Desmanthus fruticosus Rose **54**, 88.
— paucifoliolatus **II**, 465.
Desmarestia aculeata, Anatomie **38**, 695.
— — var. compressa **38**, 821.
— pteridoides **38**, 821.
Desmarestiaceae **56**, 183.
Desmathodium Trianae Hieron. **60**, 121.
Desmatodon Garberi James **19**, 323.
— Tonkinensis Besch. **59**, 84.
Desmazeria Balearica **48**, 83.
— triticea **48**, 83.
Desmidiaceae **39**, 219. **59**, 276.
— America **27**, 83.
— — Nördl. **7**, 65.
— Asien, geogr. Verbreitung **37**, 132.
— des Attersees in Ober-Oesterreich **56**, 23.
— Bengalen, geographische Verbreitung **37**, 132.
— Bewegungen, Einfl. d. Lichtes **1**, 193. **3**, 1103.
— Birma **26**, 130.
— Bornholm **36**, 161. **40**, 381.
— Brasilien **47**, 52.
— Chlorophyllkörper **53**, 311.
— Finnland **11**, 4.
— Genua **32**, 3.
— Grönland **25**, 168. **38**, 736.
— Grossbritannien **2**, 611. **5**, 225. **14**, 97. **18**, 65.
— Vorkommen von Gypskrystallen **16**, 129.
— Hüllgallerte **36**, 1.
— Indien **IV**, 1.
— Krakau **25**, 167.
— Monographie **34**, 321.
— Neuseeland **I**, 4.
— Polen **29**, 65.
— Poren **56**, 15. **57**, 298.
— Salzburg **II**, 5.
— Schottland **60**, 297.
— Steiermark **II**, 5.
— Systematik **39**, 13. **55**, 300. **59**, 78. **IV**, 401.
— Ungarn **15**, 369.
— Zellmembran **36**, 1.
Desmidium Bengalicum **IV**, 7.
— quadrangulatum Ralfs var. a) obtusilobum **29**, 66.
— — b) acutilobum **29**, 66.
— quadratum var. excavatum **25**, 264.

Desmidium Swartzi **IV**, 8.
— (Didymoprium) coarctatum **33**, 290.
Desmodium amans **51**, 304.
— ambiguum Hemsl. **2**, 463.
— cordistipulum Hemsl. **2**, 463.
— densiflorum Hemsl. **2**, 463.
— Jaliscanum Wats. var. obtusum Robins. **51**, 303.
— obliquum Engelh. **49**, 334.
— Salvinii Hemsl. **2**, 463.
— scopulorum **II**, 209.
— sericocarpum Hemsl. **2**, 463.
— subsessile Seaton **56**, 113.
— subspicatum **51**, 304.
— (Chalarium) amplifolium Hemsl. **2**, 463.
— — callilepis Hemsl. **2**, 463.
— — campylocládos Hemsl. **2**, 463.
— — foliosum Hemsl. **2**, 463.
— — Ghiesbreghtii Hemsl. **2**, 463.
— — Hartwegianum Hemsl. **2**, 463.
— — macropodium Hemsl. **2**, 463.
— — madrense Hemsl. **2**, 463.
— — Palmeri Hemsl. **2**, 463.
— — Parkinsoni Hemsl. **2**, 463.
— — plectocarpum Hemsl. **2**, 463.
— — Guadalajaranum **II**, 211.
— — subtile Hemsl. **2**, 463.
— (Heteroloma) lamprocarpum Hemsl. **2**, 463.
— — leptoclados Hemsl. **2**, 463.
— — macrostachyum Hemsl. **2**, 463.
— — orizabanum Hemsl. **2**, 463.
— — Skinneri Hemsl. **2**, 463.
— (Nicolsonia) monospermum **14**, 333.
— — radiatum **14**, 333.
Desmostachys acuminata Bar. **28**, 366.
— deltoidea Bar. **28**, 366.
— Preussii Engl. **55**, 310.
Desmotrichum scopulorum **35**, 289.
Detandra pubistaminea K. Sch. **54**, 369.
Deuterocolmia longipetala **IV**, 267.
De-Toni B. J. Dr., Personal. **41**, 368. **51**, 127.
Détroit, Flora **27**, 103.
Deutschland, Arzneigewächse, Anbau **49**, 340.
— Bäume **21**, 135. **35**, 240.
— Dendrologie **7**, 178.
— Excursionsflora **7**, 39, 141. **10**, 363. **42**, 55.
— Flechten **34**, 102.
— Flora **1**, 396. **5**, 272. **7**, 141. **10**, 363. **23**, 44. **25**, 9. **27**, 291. **29**, 93. **40**, 21. **42**, 53. **45**, 185. **58**, 405.
— — forstliche **29**, 93.
— — illustrirte **27**, 291. **40**, 21.
— Giftpflanzen **6**, 89.
— Hölzer **18**, 305.
— Hopfen, Geschichte **48**, 299.
— Hypogäen **46**, 228. **50**, 241.
Deutschland, Laubmoose **7**, 138. **51**, 48.
— Moose **25**, 329.
— nördl., Tabellen z. Bestimmen **6**, 222.
— — Diluvialflora **26**, 53.
— — Nadelhölzer, Verbreitung **50**, 91.
— — Wiesenflora **52**, 132.
— Nordwest., Flora **I**, 447.
— Nuphar affine Harz **53**, 224.
— — sericeum Lang var. denticulatum Harz **53**, 224.
— ostasiatisches Schutzgebiet (Australien), Flora **35**, 201.
— Pflanzenveredelung **54**, 219.
— Phänologische Beobachtungen **29**, 366.
— Pilze **44**, 13. **53**, 60.
— Schulflora **20**, 207. **39**, 354. **40**, 287.
— südöstliches, Excursionsflora **7**, 39.
— Sträucher **21**, 135. **35**, 240.
— Ulmen **11**, 434.
— Weinbau, Geschichte **48**, 298.
— Deutsch-Oesterreich und Schweiz, Flora **58**, 405.
Deutzia albida **IV**, 443.
— discolor Maxim. **40**, 222.
— pulchra Vid. **30**, 133.
Devon, Algen **16**, 12.
— Canada, fossile Flora **14**, 370.
Deward, Personal. **50**, 224.
Dewey M. H., Personal. **44**, 336.
Deweya vestita Watson **13**, 305.
Dextrin **20**, 303. **56**, 209. **II**, 443.
— Bestimmung in Bierwürze u. Bier **47**, 171.
Dextrose **39**, 160. **II**, 433.
— Bestimmung in Bierwürze u. Bier **47**, 171.
Deyeuxia arundinacea Phil. **51**, 171.
— chrysophylla Phil. **51**, 171.
— Cusickii **22**, 108.
— Emirnensis **39**, 46.
— laxiflora Phil. **51**, 171.
— scabrescens **39**, 129.
— Suksdorfii Scribn. **35**, 7.
— tenufolia Phil. **51**, 171.
— variegata Phil. **51**, 171.
— trisetoides Phil. **51**, 171.
Dezris? polyphylla Baron **II**, 358.
Diadematiden-Stacheln **52**, 235.
Diageotropismus **5**, 37.
Diagramme **1**, 46.
Diaheliotropismus **5**, 37, 42.
Dialysen **17**, 368.
Dianella straminea **54**, 62.
Dianthaceae **I**, 428.
— Italien **52**, 197.
Dianthera Sonorae Wats. **II**, 209.
— terminalis F. **31**, 145.
Dianthus, Deckblätter **II**, 304.
— Übergang zwischen Gynodioecismus u. Hermaphroditismus **8**, 166.

Dianthus, Monographie **48**, 80. **IV**, 36.
— Synonyma **9**, 347, 352.
— Systematik **7**, 45.
— Albanicus **III**, 124.
— arenarius Kerner α. viridis Blocki **8**, 304.
— — β. glaucus Blocki **8**, 304.
— Aristidis Batt. et Trab. **53**, 195.
— Auraniticus **37**, 126.
— Brandzae Pančié **17**, 303.
— Carpaticus Wolosz. **40**, 50.
— Carthusianorum L. var. Sassiniana Arcang. **IV**, 257.
— — var. surulis Williams **48**, 81.
— — β. tenuifolius Schur. **43**, 49.
— Caryophyllus, Ananaskrankheit **45**, 315.
— — Keratomanie **57**, 150.
— — Pilzkrankheit **39**, 135.
— Cibarius Clem. var. leucolepis Hsskn. **IV**, 362.
— curticeps Borb. **I**, 70.
— dalmaticus **22**, 372.
— furcatus Balbis var. β. dissimilis Burn. **57**, 283.
— — var. γ. Lereschii Burn. **57**, 283.
— glacialis var. Buchneri D. T. **51**, 166.
— Hanryi Burn. **57**, 283.
— Hermaeensis Coss. **II**, 122.
— Lumnitzeri **26**, 83, 116, 165.
— Medunensis Szys. **39**, 268. **I**, 73.
— Nanteulii Burn. **57**. 283.
— Nassireddini Stapf **30**, 208.
— Nicolai Szys. **39**, 268. **I**, 73.
— pachypetalus Stapf **30**, 208.
— petraeus W. K. var. Novakovicii Bald. **III**, 239.
— Pontederae Kern. **15**, 45, 61.
— puberulus Simk. **15**, 45, 61.
— pulverulentus Stapf **30**, 208.
— rhodopeus Vel. **I**, 73.
— Rumelicus Vel. **I**, 72.
— Scardicus **III**, 124.
— Serresianus Hal. et Charr. **55**, 168.
— Skorpilii Vel. **I** 71
— superbus var. sanguinea **10**, 323.
— tristis Vel. **I**, 72.
— (Dentati Boiss) pulverulentus **40**, 290.
Diaphanium serpens Karst. **32**, 356.
Diaphragmen in den Wurzeln von Hydrocharis morsus ranae **43**, 151.
Diaphterin, antibakterielle Wirkung **56**, 376.
Diaphysis **7**, 335.
Diaporthe Aesculi Cke. et H. **6**, 254.
— albocarnis **III**, 489.
— aliena **III**, 489.
— Americana Speg. **I**, 249.
— apiospora **III**, 489.
— asphodelea Sacc. **2**, 517.
Diaporthe Beccariana Benth. **2**, 524.
— Briardiana Sacc. **21**, 321.
— calosphaerioides **III**, 489.
— canina Sacc. **14**, 98.
— Columbiensis E. et Ev. **I**, 249.
— Comptoniae E. et Ev. **I**, 249.
— corinigera E. et Ev. **I**, 249.
— discrepans Sacc. **14**, 98.
— Discors Sacc. **2**, 517.
— disseminata Sacc. **2**, 517.
— Dorycnii H. Fab. **3**, 803.
— Eburensis Sacc. **2**, 517.
— Floresiana Speg. **8**, 5.
— foeniculacea Niessl. **2**, 612.
— Humboldtiana Sp. **8**. 101.
— Koelreuteriae Sacc. **2**, 517.
— leucosarca E. et Ev. **I**, 249.
— marginalis Pk. **34**, 100.
— megalospora E. et Ev. **I**, 249.
— microcarpa Rehm. **48**, 74.
— mitis Sacc. **2**, 517.
— mucronulata Sacc. **14**, 98.
— Neilliae Pk. **34**, 100.
— nivosa E. et E. **I**, 249.
— phaceliae Cke. et H. **6**, 254.
— Pruni **III**, 489.
— pulchella Sacc. et Briard. **21**, 321.
— rhynchophora H. Fab. **3**, 803.
— salicella Fr. f. Capreae Fautr. **53**, 144.
— sparsa Pk. **34**, 100.
— spicata **III**, 490.
— sylvestris Sacc. et Berl. **24**, 200.
— Trecassium Sacc. **21**, 321.
— ulmicola **III**, 489,
— (Chorostate) Amorphae **IV**, 182.
— — farinosa **35**, 37.
— — Nippophaës Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— — populea Sacc. **33**, 165.
— (Euporthe) scobinoides Sch. et S. **18**, 133.
— (Sclaerostroma) decorticans (Lib.) Sac. et Roum. **8**, 290.
— (Tetrastagon) Delogneana Sacc. et Roum. **8**, 290.
— — delitescens Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— — disputata Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— — prominula Sacc. B. et R. **33**, 164.
— — punctulata Sacc. B. et R. **33**, 164.
Diarrhena Mandshurica Maxim. **40**, 225.
Diasperus Anamiticus Kuntze **50**, 24.
— Portoricensis Kuntze **50**, 24.
Diaspis albida Niedenzu **I**, 532.
Diaspora caucasica **13**, 227.
Diastase **14**, 36. **19**, 164. **25**, 333. **26**, 323. **27**. 143. **30**, 164. **47** 362. **49**, 22. **57**, 201. **IV**, 473.
— Antiseptica, Einfluss **3**, 973.
— im Blatt **54**, 193. **55**, 238.

Diastase, Durchgang durch Pergamentpapier, engporige Thonzellen und Cellulosewände **43**, 361.
— Eintritt in das Endosperm **57**, 110.
— aus d. Pollen **49**, 315.
— im Stengel, Nachweis **54**, 193.
— Umwandlung der Stärke in Maltose **54**, 347.
— Verbreitung **6**, 186. **58**, 166.
— Verhalten gegen Pflanzengifte **6**, 186.
— — g. Kohlensäure **6**, 187.
— — g. Phosphorsäure **6**, 186.
— Wirkung **36**, 37. **III**, 381.
— — bei Gegenw. v. Säuren **7**, 282.
— — auf Reservecellulose **60**, 162.
— — auf Stärkekörner **43**, 356. **II**, 174.
Diathermansie der Luft **11**, 65.
Diatoma tenue var. hybrid Grun. **7**, 355.
— — var. pachycephala Grun. **7**, 355.
— — var. densestriata Grun. **7**, 355.
— vulgare var. constricta Grun. **7**, 355.
Diatomeae s. a. Bacillariaceae.
— **11**, 43. **18**, 132. **42**, 146. **53**, 176. **54**, 245. **57**, 268. **59**, 276. **IV**, 173.
— Adda **57**, 333.
— Adria **39**, 13.
— Allgemeines **2**, 578. **5**, 161.
— Alpen **1**, 195, 248.
— Argentinien **11**, 43.
— arktische **5**, 65. **15**, 189.
— Atlas **8**, 130. **9**, 410. **24**, 321. **27**, 33. **28**, 353. **37**, 82.
— Auftreten, periodisches **8**, 193.
— Bau **56**, 362.
— Baykalsee **47**, 300.
— Belgien **2**, 741. **4**, 1441. **5**, 254. **7**, 353. **9**, 369. **11**, 370. **15**, 297. **17**, 201.
— Bewegung **3**, 801. **6**, 334. **58**, 294. **60**, 229.
— — durch Protoplasma-Fortsätze **31**, 193.
— Böhmen **6**, 106. **7**, 1. **40**, 175.
— See von Bracciano **16**, 257.
— Catalog **10**, 385.
— im Cementstein von Jütland **17**, 65.
— gesammelt auf der Challenger Expedition **33**, 258.
— China **8**, 33.
— Chromatophoren **IV**, 96.
— Cultur **52**, 153.
— aus dem See Delio **44**, 430.
— diluviale v. Ostpreussen **9**, 274.
— in den Eingeweiden eines Fisches **35**, 227.
— Einsammlung **3**, 831.
— Exsicate **20**, 94.
— Farbstoffe **1**, 162.
— Finnland **I**, 401.
— Fortpflanzung **32**, 290.
Diatomeae, fossile **47**, 198.
— — Italien **5**, 225. **10**, 401. **22**, 129. **35**, 91. **39**, 57.
— — Japan **I**, 396.
— — Norddeutschland **10**, 400.
— — Ungarn **10**, 401. **14**, 146. **32**, 354. **34**, 174. **51**, 143.
— Frankreich **47**, 12.
— Franz-Josefs-Land **19**, 65.
— Genf **1**, 195.
— Grönland **11**, 43.
— Histor. **1**, 322.
— Italien **5**, 225. **10**, 401. **22**, 129. **35**, 91. **39**, 57.
— Japan **I**, 396.
— Jütland **17**, 65.
— Kattegat **43**, 17.
— von den Kerguelen **1**, 322.
— Kern **III**, 401.
— Kerntheilung **56**, 362.
— im Kützing'schen Herbarium **28**, 163.
— lebensfähig nach dem Eintrocknen **1**, 162.
— London **1**, 353. **5**, 240. **8**, 100.
— Messina **6**, 333.
— Mikrophotographien **33**, 130. **48**, 170.
— Nordamerika **46**, 384.
— Norddeutschland **10**, 400.
— Nutzen **5**, 129.
— Ostsee **11**, 153. **17**, 329. **25**, 392.
— aus dem Peru-Guano **10**, 153.
— Photographieen **33**, 130. **48**, 170.
— der Polycystinenkreide **36**, 225.
— Praeparate **12**, 287.
— — Einschlussmittel **16**, 158.
— — Lichtdrucktafeln **I**, 481.
— als Probeobjecte **5**, 286.
— Pyrenäen **36**, 66.
— v. d. Insel de Ré **2**, 578.
— Reinigung **3**, 831. **4**, 1213.
— in den quaternären Ablagerungen von Rom **39**, 130.
— von Salies-de-Béarn **7**, 163.
— Sammlung von Julien Deby **56**, 290.
— — aus dem Meere **5**, 225.
— in Sand **43**, 160.
— Lago delle Scale di Fraele **IV**, 257.
— Schalen **44**, 215.
— — Poren **31**, 193.
— — Structur **1**, 258. **6**, 147. **8**, 354. **36**, 34.
— Schnitte **8**, 354.
— mit Schwefelkies inkrustirt **1**, 353.
— Süsswasser, Schwebvorrichtungen **60**, 134.
— Neu-Seeland, Oligocän **31**, 131.
— Spanien **38**, 676.
— Steinkohlenformation **5**, 19.
— Streifen, Zahl **1**, 258.

Diatomeae, Systematik **10**, 43. **17**, 1. **32**, 97. **33**, 130. **40**, 210. **41**, 48. **55**, 300. **60**, 135.
— Tatra **36**, 129.
— Tertiär **31**, 65.
— — von Böhmen **7**, 1.
— Thon **43**, 160.
— — von London **1**, 353. **5**, 240. **8**, 100.
— Tiber **19**, 161.
— im Tuff der Via Flaminia **35**, 156.
— Typensammlung **33**, 323.
— Ungarn **10**, 401. **14**, 146. **32**, 354.
— Seen des Valtellin **IV**, 257.
— Venetien **28**, 258.
— Verbreitung **41**, 48.
— Weisses Meer **13**, 321.
— der Umgebung der Geyser des YellowstoneNational-Parkes **42**, 122.
Diatomin **1**, 162.
Diatrype Bukobensis Hen. **55**, 309.
— caminata Kalch. et Cke. **3**, 997.
— capensis Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Eucalypti Cke. et H. **6**, 254.
— Hochelagae E. et Ev. **I**, 249.
— laurina Rehn **2**, 612.
— Macounii E. et Ev. **I**, 249.
— macrothecia Sp. **8**, 101.
— prominens Cke. et H. **6**, 254.
— spongiosa Pat. **52**, 12.
Diatrypella Demetrionis E. et Ev. **I**, 249.
— microsperma Sacc. **II**, 416.
— placenta Rehm **13**, 75.
— Populi **21**, 306.
— pulcherrima **III**, 490.
— vitis E. et Ev. **I**, 249.
Dicentra, Blüteneinrichtung **40**, 80.
— cucullaria, Wurzel **15**, 166.
Dicella, Siebröhren **51**, 57.
Dichaelia elongata Schlechtr. **60**, 148.
— Galpinii Schlechtr. **60**, 148.
— Natalensis Schlechtr. **60**, 148.
— undulata Schlechtr. **60**, 148.
— villosa Schlechtr. **60**, 148.
Dichaetanthera altissima **52**, 194.
— asperrima **52**, 194.
— cordifolia **14**, 334.
— crassinodis **39**, 45.
— grandifolia Cogn. **52**, 196. **II**, 465.
— lanceolata **52**, 194.
— latifolia **52**, 194.
— oblongifolia **14**, 334.
— parvifolia **52**, 194.
— reticulata **52**, 194.
— rosea **52**, 194.
Dichelyma obtusulum Kindb. **III**, 193.
Dichodontium flavescens **II**, 498.
— Paludella Besch. **41**, 324.
Dichogamie **40**, 216. **42**, 308.
— Barbarea **51**, 387.
Dichomera Elaeagmi Karst. **38**, 485.
— Persicae Pass. **51**, 295.
Dichomera rhuina Cke. et H. **6**, 254.
— viticola Cke. et H. **6**, 254.
Dichomyces fruciferus **IV**, 110.
— inaequalis **IV**, 185.
— infectus **IV**, 185.
Dichopsis latifolia Blanco **18**, 176.
— oleifera Blanco **18**, 176.
— Luzoniensis Fern. Vill. **18**, 176.
Dichorisandra Glaziovii Taub. **I**, 352.
— micans **8**, 241.
— perforans **8**, 241.
Dichosporangium repens Hauck **21**, 34.
Dichotomie **31**, 11.
— Asplenium viride Hud. **60**, 197.
— falsche **38**, 596.
Dichotypie **32**, 44. **39**, 314.
Dichrocephala gossypina Baron **II**, 358.
Dichonema aeruginosum **II**, 525.
Dichromena canescens Maury **50**, 148.
— fasciata Maury **40**, 56.
— Reverchoni **17**, 77.
Dichronema ciliata Vahl, Befruchtung durch Insecten **III**, 502.
— Watsoni **34**, 308.
Dichrostachys unijuga **39**, 45.
Dickenwachstum **11**, 380. **20**, 44. **31**, 168. **53**, 191, 356. **54**, 51. **57**, 362 **III**, 197.
— der Algenmembranen **41**, 172.
— Apparat zur Erläuterung **24**, 222.
— — zur Messung **59**, 169.
— der Blattspurstränge **24**, 99.
— der Coniferen **44**, 39, 65, 97, 137, 169.
— Cucurbitaceae **46**, 361.
— excentrisches, Mechanik **8**, 258.
— durch Intussusception bei einigen Algenmembranen **41**, 172.
— Jahresringbildung **48**, 222.
— einiger Lianen, Einfluss der Torsionen **57**, 389.
— der Membranen **31**, 270.
— nachträgliches, der Wurzel von Dracaena **58**, 213.
— Periodicität im Dunkeln **1**, 222.
— Einfluss der Ringelschnitte **39**, 31.
— Rhodophyceen **53**, 9.
— secundäres **52**, 62.
— — der Bäume **54**, 51.
— — der Gefässbündel **44**, 194.
— des Stammes der Bäume **I**, 534.
— des Stengels von Abrus precatorius **46**, 43.
— etiolirter Stengel **1**, 222.
— des Stengels der Monocotyledonen **57**, 388.
— des Stärkekorns **19**, 134—137.
— ungleichseitiges des Holzkörpers **54**, 169.
— der Wurzeln **4**, 1372. **5**, 77.
— der Zellmembranen **6**, 188. **19** 134. **41**, 172. **42**, 85. **53**, 380.

Dickie, George † **11**, 152.
Dickson, Alex † **33**, 128.
Dicksonia ascendens **47**, 85.
— Barometz Link **49**, 269.
— coriacea **14**, 237.
— coronata Sod. **58**, 128.
— divaricata Sod. **58**, 128.
— Herii **47**, 85.
— Lagerheimii Sod. **58**, 128.
— lobifolia Thill. **47**, 85.
— pallescens Sod. **26**, 39.
— pterioides **48**, 375.
— punctata Stbg. **44**, 162.
— Singeri Goepp. **44**, 162.
— Zarecznyi **47**, 85.
— (Patania) rhombifolia Bak. **I**, 183
Dicksoniites Pluckeneti Schloth. **13**, 282, 313. **31**, 243.
Dicladanthera Forrestii **13**, 410.
Dicladia Mitra Bailey **10**, 44.
Dicline Pflanzen, Einfl. äusserer Bedingungen auf das Geschlecht **1**, 276.
Diclinie **38**, 743.
Dicliptera Maclearii Hemsl. **41**, 270. **I**, 394.
— magnibracteata **I**, 455.
Dicoccum lathyrinum **41**, 16.
— microscopicum Karst. **32**, 356.
— roseum Lib. **1**, 201.
Dicoma elegans O. Hoffm. **55**, 309. **IV**, 143.
— foliosa O. Hoffm. **55**, 309. **IV**, 143.
— Nachtigalii O. Hoffm. **55**, 309.
— plantaginifolia O. Hoffm. **55**, 309.
Poggei O. Hoffm. **55**, 309.
— Schinzii O. Hoffm. **55**, 309.
— Welwitschii O. Hoffm. **55**, 309. **IV**, 143.
Diconites affinis **33**, 237.
Dicoryphe buddleoides **13**, 53.
— guatteriaefolia **39**, 45.
— laurifolia **39**, 45.
— laurina **22**, 274.
— macrophylla **22**, 274.
— retusa **39**, 45.
— viticoides **14**, 333.
Dicotyledonae, Alter, geologisches **42**, 281.
— Affinitäten **33**, 57.
— Blatt, Siebröhren **24**, 294.
— — fossile, Benennung **25**, 21. **52**, 89.
— — Stiel, Anatomie **33**, 168.
— — — Gefässbündel **32**, 137.
— Endosperm, Morphologie **25**, 302.
— extrafasciculäre Gefässbündel **53**, 19.
— Holzstructur **53**, 5.
— Internodium u. Knoten **50**, 144.
— Kräuter u. Stauden, Markstrahlen **57**, 257, 289, 321, 353, 401.
Dicotyledonae, in der unteren Kreide **21**, 111. **51**, 356.
— Luftwurzeln, Anatomie **43**, 149.
— Polystely **50**, 242.
— Rinde, primäre **37**, 300.
— Siebröhren **9**, 15. **28**, 21.
— Systematik **9**, 252.
— unverholzte Elemente in der innersten Xylemzone **39**, 195.
— anomale Zweigstructur **41**, 250.
Dicranella, Blütenstand **13**, 180.
— Barbensis Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 112.
— borbonica Besch. **5**, 259.
— cerviculatula Kindbg. **57**, 202.
— crinalis Geh. et Hpe. **1**, 134.
— eustegia Besch. **51**, 107.
— Fitzgeraldi **37**, 136.
— flavipes Besch **5**, 259.
— fusca Broth. **48**, 19.
— heteromala Schpr. var. Pittieri Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 112.
— Langloisii Ren. et Card. **I**, 102.
— leptorhyncha Ren. et Card **58**, 27. **IV**, 112.
— leptotrichoides **IV**, 497.
— Levieri C. Müll. **52**, 298.
— nitida Broth. **48**, 18.
— parvula Kindb. **III**, 190.
— Pervilleana Besch. **5**, 259.
— Pittieri C. Müll. **IV**, 112.
— polaris Kindbg. **57**, 202.
— Polii Ren. et Card. **59**, 133.
— subulata **1**, 108.
— Tonduzii Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 112.
— Tovariensis C. Müll. **58**, 27.
— (Anisothecium) Puiggarii Geh. et Hpe. **8**, 134.
— (Microdus) limosa Besch. **1**. 164.
Dicraniopteris Naumanni Nath. **II**, 232.
Dicranochaete reniformis **35**, 321. **48**, 286.
Dicranodontium Millspaughi Britt. **54**, 46.
— Virgicum Britt. **54**, 46.
Dicranolepis Buchholzii **IV**, 515.
— cerasifera **IV**, 515.
— convallariodora **IV**, 514.
— oligantha **IV**. 515.
— Schweinfurthii **IV**, 514.
— Thomensis **IV**, 515.
— Usambarica **IV**, 514.
Dicranophyllum angustifolium **14**, 237.
— gallicum **IV**, 54.
— latum **14**, 237.
— longifolium **III**, 53.
— tripartitum **IV**, 54.
Dicranoweisia obliqua Kindb. **III**, 190.
— robusta **13**, 323.
Dicranum aduncum **1**, 206.

Dicranum angustum Lindb. **12**, 393.
— articum **37**, 103.
— — β. compactum **32**, 164.
— bartramioides Broth. **54**, 233.
— Bergeri Bland. var. acutifolium **46**, 31.
— blindioides Besch. **IV**, 18.
— Blyttii β. major **32**, 164.
— Bonjeani de Not. var. Schlotthaueri Barn. **44**, 386.
— — var. Roelli Barn. **44**, 386.
— — var. alatum Barn. **44**, 386.
— caesium Mit. **52**, 187.
— canaliculatum **1**, 206.
— Clericii Briz. **57**, 59.
— consobrinum Ren. et Card. **I**, 102.
— cylindrothecium Mit. **52**, 187.
— Delavayi Besch. **IV**, 18.
— elongatum δ. longifolium **32**, 164.
— — ε. robustum **32**, 164.
— falcatum Hedw. **13**, 295.
— — var. Hendersoni Ren. et Card. **I**, 102.
— fuscescens β. tenellum **32**, 164.
— Grönlandicum Brid. **III**, 9.
— — var. Jotunicum Kaurin et Hagen **III**, 9.
— hamulosum Mit. **52**, 187.
— Japonicum Mit. **52**, 187.
— Kroneanum C. Müll. **6**, 76.
— longifolium β. strictiforme **32**, 164.
— neglectum Jur. **36**, 228.
— Pittieri Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 112.
— rigidum Kindb. **15**, 69.
— Sauteri **13**, 295.
— scoparium var. pumilum Grav. **13**, 260.
— spiripes C. Müll. **58**, 27.
— spurium Hedw. var. pseudoclatum Tolf. **55**, 205.
— striatulum Mit. **52**, 187.
— strictulum C. Müll. **58**, 27.
— strigulosum C. Müll. **58**, 27. **IV**, 112.
— Tundrae **46**, 32.
— verticillatum **1**, 206.
— (Champylopus) acrocaulon C. Müll. **37**, 122.
— — Alopecurus **10**, 158.
— — amabile **10**, 158.
— — aurificum **10**, 158.
— — austro-alpinum **10**, 158.
— — brachymitrium Geh. et Hpe. **8**, 134.
— — Cacti **10**, 158.
— — calymperidictyon Geh. et Hpe. **8**, 134.
— — detonsum Hpe. **8**, 134.
— — divisum Geh. et Hpe. **8**, 134.
— — exaltatum **1**, 42.
— — Fendleri **1**, 42.
— — flavissimum C. Müll. **23**, 240.
Dicranum (Champylopus) grimmioides **10**, 158.
— — Hohneli **49**, 129.
— — humifugum **10**, 158.
— — Joannis Meyeri C. Müll. **37**, 122.
— — lanigerum Besch. **23**, 240.
— — leucochlorum C. Müll. **37**, 122.
— — orthocomum **23**, 240.
— — perincanum C. Müll. **23**, 240.
— — porphyreocaule **1**, 42.
— — procerum **49**, 129.
— — pseudofilifolium **1**. 42.
— — Syegazzinii C. Müll. **23**, 240.
— — subreconditum Geh. et Hpe. **8**, 134.
— — Zygodonticarpum **1**, 42.
— (Eudicranum) Johnstoni **31**, 5.
— (Leucoloma) asperrimum **1**, 42.
— — cuneifolium C. Müll. **8**, 42.
— — drepanocladium **49**, 129.
— — ecaudatum **1**, 42.
— — pumillum C. Müll. **8**, 42.
— — Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
— (Oncophorus) australe Besch. **23**, 240.
— — Austrogeorgicum Müll. **I**, 176.
— — dipteroneuron **32**, 68.
— — Harioti C. Müll. **23**, 240.
— (Orthocarpus) rigens Besch. **41**, 324.
— (Orthodicranum) leucopterum C. Müll. **23**, 239.
— — Saddleanum Besch. **23**, 239.
— — tenui-cuspidatum Müll. **I**, 176.
— (Scopella) acanthoneuron **49**, 129.
— (Syrrhodictyon) Pseudo-Leucoloma **10**, 158.
Dicraurus leptocladus Hook. fil. **4**, 1550.
Dicrostachys myriophylla Baron **II**, 358.
Dictamnus, Entzündbarkeit **2**, 549.
Dictyanthus ceratopetala **IV**, 43.
— tuberosus Rob. **56**, 374.
Dictyocordaites Lacoi Dawson **52**, 75.
Dictyodora Liebeana Weiss **60**, 246.
Dictyographa Arabica Müll. **59**, 20.
Dictyoneis Cleve **44**, 61. **I**, 4.
Dictyonema, Monographie **II**, 19.
— laxum **16**, 164.
Dictyophora Braunii P. Henn. **II**, 126.
Dictyophyllum Cracoviense **47**, 85.
Dictyopteris Hauckiana **42**, 113.
— Schützei F. A. Römer **IV**, 517.
Dictyosiphon corymbosum **22**, 75.
— Macounii Farl. **38**, 626.
— (Coilonema) Finmarchicum Fosl. **11**, 297.
Dictyosiphonaceae **56**, 183.
Dictyosperma Rgl. **10**, 467.
Dictyosphaerium globosum **20**, 339.
— Hitchcockii **33**, 69.
Dictyostelium mucoroides **18**, 193.

Dictyota ciliata, Tetrasporangien **I**, 5.
— dichotoma Lamour. var. fimbriata Price. et Grun. **21**, 66.
Dictyotaceae, Bau, Wachsthum und Fortpflanzung **I**, 5.
— Systematik **50**, 358.
Dictyotus castaneus Pat. **55**, 142.
Dictyozamites Oldham aus einer Thongrube auf Bornholm **45**, 191.
Didiscus elachocarpus F. v. Muell. **51**, 397.
Didissandra aspera **I**, 455.
— confertiflora **I**, 455.
— glandulosa Batalin **56**, 44.
Didissandia saxatilis Hemsl. **II**, 354.
— speciosa Hemsl. **II**, 354.
Didrichsen Didrik Ferdinand, Personal. **30**, 128.
Didymaria Helianthemi **IV**, 491.
Didymella Andropogonis E. et Ev. **I**, 249.
— Canadensis E. et Ev. **I**, 249.
— cornuta E. et Ev. **I**, 249.
— eriostoma Sacc. **33**, 165.
— eupyrena Sacc. **2**, 519.
— glacialis Rehm. **13**, 75.
— hyporhodia Sacc. **6**, 334.
— inconspicua Johans. **30**, 258.
— Mali E. et Ev. **I**, 249.
— media Sacc. **2**, 517.
— pilifera Fautr. et Lamb. **60**, 370.
— Rehmiana Bäuml. **I**, 96.
— superflua subsp. Humuli **22**, 289.
— truncata Karst. **I**, 250.
Didymia **29**, 171.
Didymium affine **38**, 678.
— Fairmani Sacc. **I**, 327.
— intermedium **50**, 41.
— oculatum Lippert **60**, 18.
— squamulosum δ. lutescens Cava **57**, 71.
Didymocarpus Fordii Hemsl. **II**, 354.
— Hancei Hemsl. **II**, 354.
— Kamerunensis **IV**, 259.
— minahassae Forb. **12**, 294.
— pusillus **39**, 46.
— Schefferi Forb. **12**, 294.
— vestita Baron **28**, 367.
— (§ Heteroboea) pectinata C. B. Clarke **III**, 226.
— (§ Orthoboea) neurophylla **I**, 455.
Didymodon alpigenus **11**, 157.
— Baden-Powelli Kindb. **III**, 190.
— Canadensis Kindb. **III**, 190.
— cylindricus **5**, 134. **13**, 295.
— Hendersoni Ren. et Card. **I**, 102.
— ruber Jur. **10**, 149, 362. **11**, 157.
— — Früchte **31**, 35.
— validus Limpr. **38**, 703.
Didymopanax anomalum Taub. **57**, 149.
— cordatum Taub. **57**, 149.
Didymopanax Glaziovii Taub. **57**, 149.
— Urbanianum March. **III**, 253.
— venulosum Taub. **57**, 149.
Didymophysa Fedtschenkoana Rgl. **10**, 467.
Didymoplexis, Synon. **15**, 31. **16**, 136.
Didymoprium Grevillei Kütz. f. minor Heimrl. **II**, 5.
Didymosperma Hookeriana Bec. **II**, 336.
— porphyrocarpum Wendl. et Drude, Früchte **59**, 244.
Didymosphaeria Fckl., Systematik **11**, 412.
— aceadans Sacc. **I**, 249.
— acerina Rehm. **9**, 405.
— Andropogonis E. et Lang **I**, 249.
— arundinicola Bizz. **24**, 289.
— Clematidis Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
— conoidella Sacc. et Berl. **24**, 199.
— diaporthoides Sp. **8**, 101.
— Drabae Rostr. **II**, 13.
— epidermidis (Fr.) Fuck f. conorum Fautr. **58**, 156.
— — f. Opuli Fautr. **53**, 144.
— curyasca **41**, 16.
— graminicola **IV**, 182.
— Hakeae **20**, 95.
— Mesnieriana Rehm. et Thüm. **2**, 612.
— nama **36**, 6.
— Oxycedri H. Fab. **3**, 803.
— populina Vuillemin **43**, 57, 306.
— pusilla Niessl. **7**, 226.
— Rhamni H. Fab. **3**, 803.
— Spatharum **22**, 355.
— subconoidea Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— Syringae H. Fab. **3**, 803.
— Vitis H. Fab. **3**, 803.
Didymosporium culmigenum Sacc. **14**, 99.
— Striola Sacc. **14**, 99.
Dieffenbachia memoria Corsii **10**, 199.
— picta × Wallisi **2**, 752
Dietrich David Dr., Personal. **36**, 288.
— Karl Fr., Personal. **48**, 207.
Dietz, S., Personal. **10**, 471.
Digitalin **III**, 285. **IV**, 284, 389.
Digitalis **IV**, 152.
— Bastardirung, künstliche **9**, 180.
— Blätter, monströse **1**, 115.
— orientalische **43**, 337.
— Atlantica Pom. **53**, 194.
— Charrelii Heldr. **55**, 168.
— grandiflora Lam., abnorme Blüten **15**, 344.
— longebracteata Stapf **I**, 141.
— lutea L. var. glandulosa-villosa F. Gér. **47**, 154.
— Nadji Heldr. **43**, 337.
— purpurea, Bestandtheile der Blätter **III**, 291.

Digitalis purpurea, Vergrünung **26**, 191.
Digitaria paspaloides Dub. in Genua **I**, 117.
— Tarapacana Phil. **51**, 171.
— thyrsoidea Balan. **I**, 126.
Dilaena Lyellii Dum., in Belgien **15**, 371.
Dillenia Reifferscheidia Naves **18**, 176.
— reticulata K. **I**, 451.
Dilleniaceae **16**, 44. **56**, 104. **57**, 113.
Dilodendron bipinnatum **1**, 336.
Dilophia ebracteata Max. **48**, 356.
— fontana **5**, 78.
— sinuata Max. **48**, 355.
Diluvium, Flora **43**, 220 **55**, 392.
— — Norddeutschland **26**, 53.
Dimaria glabriuscula **45**, 58.
Dimelaena Stanleyi Stein **42**, 306.
Dimensionsänderungen der Pflanzenorgane, rhytmische **9**, 107.
— — unter dem Einfluss äusserer Kräfte **9**, 108.
Dimeregramma Ceylanica Cl. **18**, 133.
— fossile Grim. **34**, 174.
— fulvum var. furcigera Grun. **7**, 354.
— nanum var. minima Grun. **7**, 354.
— — var. parva Grun. **7**, 354.
Dimeria Woodrowii Stapf. **59**, 94.
Dimerocostus strobilaceus Kuntze **50**, 24.
Dimerodontium Schnyderi **10**, 161.
Dimerospora Hellwingii Stein **42**, 307.
Dimerosporium Acokantherae P. Henn. **55**, 309. **III**, 489.
— Autranii P. Henn. **55**, 309. **III**, 489.
— moniliferum Pat. **II**, 418.
— Monninae Pat. **II**, 418.
— oreophilum Speg. **1**, 103.
— Passiflorae Pat. **II**, 418.
— Ulei **22**, 355.
— verrucicolum **22**, 355.
Dimerostemma, Systematik **8**, 265.
Dimorphismus **55**, 244.
— Aesculus **36**, 264.
— der Blüthen von Plantago **1**, 246.
— — von Lythrum **37**, 111. **60**, 114.
— — von Sambucus **22**, 13.
— der Coniferen **35**, 44.
— entstanden aus Trimorphie **33**, 260.
— Turneraceen **11**, 84. **14**, 204.
— der Wurzelknöllchen der Erbse **III**, 270.
Dimorphocoma minutula **18**, 285.
Dimorphomyces denticulatus **IV**, 109.
— muticus **IV**, 185.
Dinemasporium affine Speg. **8**, 102.
— Galbulicola **II**, 419.
— microsporum Sacc. **21**, 322.
— Platense Speg. **8**, 6.
— tricristatum Pat. **32**, 291.
Dingler, H. Dr. Prof., Personal. **16**, 96. **40**, 128.
Dinkel-Sorten, russische **25**, 245.
Dinobryon, Cysten **60**, 136.
— sertularia Ehrenb., Entwicklungsgeschichte **15**, 33.
Dioecie **6**, 157. **16**, 136.
Dioecische Pfl., männliche u. weibliche Blüten **54**, 182.
Dionaea **1**, 225.
— abnorme Inflorescenz **54**, 247.
— elektrische Erscheinungen **38**, 707.
— muscipula Ellis, Einfl. der verschiedenen Reize auf das Schliessen der Blätter **54**, 207.
Dionophyton argenteum **16**, 145.
Dionorea Swinhoei **13**, 158.
Dionychia gracilis **52**, 194.
Dioon edule Lindl., weiblichen Zapfen, Anatomie **22**, 166.
— spinulosum Dyer **15**, 356.
Dioonites longifolius Emmons **47**, 84.
Diorchidium, Arten **I**, 410.
— Systematik **51**, 209.
— laeve Sacc. et Bizz., Uredosporen **42**, 47.
— Steudneri P. Magnus **II**, 323.
— Tracyi de Toni **I**, 166.
Diorygma Sacotranum **12**, 187.
Dioscorea acuminata Baron **28**, 368.
— Batatas, Knolle **18**, 145.
— — Einfluss des Wassermangels **24**, 240.
— Beccariana **32**, 112.
— Buchanani Benth. **12**, 200.
— Caucasica Lipsky **57**, 80. **IV**, 244.
— colocasiaefolia Pax **51**, 22. **II**, 291.
— cryptantha **39**, 46.
— heteropoda Bak. **16**, 43.
— lucida **II**, 466.
— minima Rob. et Seaton **56**, 114.
— odoratissima Pax **51**, 22. **II**, 291.
— Papuana **I**, 318.
— pedicellata Morong **56**, 250.
— perdicum Taub. **51**, 214.
— phaseoloides Pax **51**, 22. **II**, 291.
— Preussii Pax **51**, 22. **II**, 291.
— Quartiniana Rich. var. pentadactyla (Welw.) Pax **51**, 22. **II**, 291.
— sagittaefolia Pax **51**, 22. **II**, 291.
— Sansibarensis Pax **51**, 22. **II**, 291.
— Schimperiana Hochst. var. vestita Pax **51**, 22. **II**, 291.
— Schweinfurthiana Pax **51**, 22. **II**, 291.
— trichantha **16**, 44.
— vittata **2**, 524.
— (§ Allactostemon) dicranandra D. Smith **59**, 98.
Dioscoreaceae **II**, 218. **IV**, 243.
— Abchasien **II**, 458.
— Afrika **51**, 21. **II**, 291.
— Anatomie **38**, 734, 760. **43**, 121. **IV**, 232.

Dioscoreaceae, Blatt, Anatomie **60**, 233.
— Kaukasus **11**, 243. **57**, 80.
— Morphologie **43**, 121.
— extranuptiale Nectarien **40**, 218.
Diosma crenata, Blätter sind Heilmittel **27**, 262.
Diosmose durch Cellulose-Häutchen aus Phragmites communis **38**, 486.
Diospyros, Systematik **8**, 245.
— fusco-velutina Baron **28**, 367.
— gonoclada Baron **28**, 367.
— Kaki, Verwendung **7**, 373.
— lenticellata Baron **II**, 358.
— megasepala Baron **28**, 367.
— Morrisiana **5**, 115.
— Nordqvisti **14**, 78.
— obtusata Ward **37**, 153.
— Oldhami Maxim. **29**, 236.
— sphaerosepala Baron **28**, 367.
— (Gunisanthus) armata Hemsl. **II**, 353.
— — rhombifolia Hemsl. **II**, 353.
— — Sinensis Hemsl. **II**, 353.
Dipcadi Bakerianum Bolus **7**, 10.
— heterocuspe **16**, 44.
— (Tricharis) spirola Baker **52**, 103.
Diphenylamin zum Nachweis der Nitrate **31**, 154. **32**, 220.
Diphtherie, Aetiologie **7**, 269. **16**, 335. **IV**, 154.
— Bacillus, Einfluss der Citronensäure **58**, 279.
— — Streptokokken, Mischculturen **III**, 277.
— des Darmkanals **16**, 47.
— bei Hühnern **7**, 85.
— Schutzkörper im Blute **III**, 467.
— Maassregeln gegen die Verbreitung **47**, 327.
Diphyllum **32**, 381.
Diphysa racemosa **II**, 55, 466.
Diphyscium Fendleri **1**, 41.
— fulvifolium Mit. **52**, 187.
Diplachne aristata **39**, 46.
— Bulgarica Bornm. **41**, 162.
— Tarapacana Phyl. **51**, 171.
— Thoroldi Stapf. **58**, 106.
— viscida **14**, 119.
Diplademia exima Hemsl. **55**, 316.
Diplarium polypodioides var. decurrens Bedd. **II**, 221.
Diplocladium **40**, 247.
Diplococcus **55**, 176.
— pneumoniae Fränkel **I**, 482. **IV**, 383.
Diplocolon Heppii Näg. **47**, 205. **50**, 240.
Diplodenua variegatum **44**, 151.
Diploderma Kjellm. **22**, 75.
— tenuissimum **26**, 173.
Diplodia Acaciae **19**, 162.
— acicola Sacc. **7**, 2.
Diplodia acicola forma Araucariae **19**, 162.
— Ampelopsidis All. **52**, 155.
— amphisphaerioides Pass. **51**, 295.
— andicola Speg. **8**, 6.
— Androsaemi Sacc. **7**, 2.
— Anonae Sacc. **7**, 2.
— argentina Speg. **8**, 6.
— ascochytoides Sacc. **2**, 518.
— ascochytula Sacc. **6**, 334.
— Asparagi **35**, 37.
— australis Pass. **51**, 295.
— beticola Prill. et Del. **49**, 338.
— brachyspora Sacc. **2**, 518.
— buxella Sacc. **7**, 2.
— Caesii **IV**, 491.
— Carpini Sacc. **7**, 2.
— carpogena Pass. **51**, 295.
— Cassinopsidis Kalch. et Cke. **3**, 996.
— Castaneae Sacc. var. radicicola **14**, 98.
— Celastri Cke. **1**, 203.
— Chimonanthi Sacc. **7**, 2.
— Clematidis Kalch. et Cke. **3**, 996.
— cococarpa Sacc. **21**, 323.
— compressa Cke. **1**, 203.
— culmorum Pat. **32**, 291.
— Cydoniae Sacc. **7**, 2. **18**, 134.
— cyparissa Cke. et H. **6**, 254.
— deflectens **22**, 289.
— deformis **22**, 289.
— ditor Sacc. et R. **8**, 290.
— diversa Sp. **8**, 101.
— dryadea Sacc. **7**, 2.
— elaeospora Sacc. **2**, 518.
— Eriobotryae Sacc. **7**. 2.
— extensa Cke. et H. **6**, 254.
— fibriseda Sacc. **7**, 2.
— foeniculina Thüm. **2**, 612.
— gales Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— Gayii **IV**, 491.
— graminea Sacc. **7**, 2.
— Grossulariae S. et Sch. **18**, 134.
— hedericola Speg. **8**, 6.
— herbarum (Cda) Lév. f. Rumicis Fautr. **53**, 144.
— hirtella Sacc. **7**, 2.
— hypericina Sacc. **7**, 2.
— hypoxyloidea **1**, 202.
— laurina Cke. et H. **6**, 254.
— Lupini Cke. et H. **6**, 254.
— maculata Cke. et H. **6**, 254.
— magnoliicola **IV**, 337.
— malorum auf Aepfeln, Birnen und Pfirsichen **II**, 304.
— microspora Sacc. forma Araucariae **19**, 162.
— microsporella Sacc. var. Cordiae Pass. **51**, 295.
— minuscula **19**, 162.
— Mygindae **20**, 95.

Diplodia myriospora Sacc. **7**, 2.
— myxosporioides Sacc. **6**, 334.
— nematophora Sacc. **II**, 416.
— nigricans Sacc. **7**, 2.
— nitens Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— nucis **IV**, 337.
— Opuntiae Sacc. **7**, 2.
— Padi Brun. **5**, 326.
— Passiflorae **19**, 162.
— periglandis Cke. et H. **6**, 254.
— Persicae Sacc. **7**, 2.
— petiolorum Sacc. **7**, 2.
— Photiniae Sacc. **7**, 2.
— phyllodiae Cke. et H. **6**, 254
— Phyllodiorum **19**, 162.
— Platani Sacc. **21**, 322.
— Psoraleae **IV**, 491.
— Ravenelii Sacc. **2**, 519.
— Rheea **1**, 202.
— rhodophila Pass. **51**, 295.
— Rosarum Fr. var. Santonensis **IV** 337.
— salicella Sacc. **7**, 2.
— sambucina Sacc. **7**, 2.
— Sapri Speg. **8**, 6.
— Sarothamni Oudem. **60**, 52.
— sclerotiorum Via et Sauv. **51**, 150.
— Secalis (Lib.) Speg. et Roum. **1**, 103.
— sedicola Cke. et H. **6**, 254.
— Sidae **13**, 397.
— Sophorae Sacc. **7**, 2.
— Spartii **IV**, 491.
— Symphoricarpi Cke. et H. **6**, 254.
— Tini Sacc. **7**, 2.
— Vaccinii **34**, 164.
— Vincae Sacc. et Wint. **21**, 323.
— Vineae **13**, 397.
— viscicola Henn. **55**, 309. **III**, 489
Diplodiella dubia Delacr. **43**, 294.
— viminis Fautr. **60**, 370.
Diplodina Bidentis Fautr. et Rolland **55**, 237.
— Castaneae Prill. et Delacr. **57**, 180.
— conformis Sacc. B. et R. **33**, 164.
— Epidermis Lamb. et Fautr. **59**, 365.
— Eurhododendri Voss. **32**, 132.
— Farnetii **IV**, 338.
— fructigena Karst. **38**, 485.
— Juglandis **IV**, 337.
— nitida Karst. **38**, 485.
— Populi Delac. **II**, 12.
— ramulorum **I**, 247.
— Thesii **IV**, 491.
Diplogramma australiense J. Müll. **I**, 503.
Diplolophium Abyssinicum Bth. Hook. var. angustibracteatum **IV**, 515.
Diplonaevia melaleuca **III**, 490.
Diplonastie **11**, 381.
Diploneis Boldtiana **I**, 402.
Diploneis elliptica (Kütz.) Cleve var. Ladogensis **I**, 402.
— (Cocconeis) Fennica (E.) Cleve **I**, 402.
— Parma **I**, 402.
Diplonema sordescens Karst. **43**, 386.
Diplophlyctis intestina (Schenk) Schröt. **54**, 178.
Diplophractum Philippinense Vid. **30**, 132.
Diplophyllum myriocarpum Cav. **1**, 40.
Diplophysalis stagnalis Zopf. **26**, 180.
— Nitellarum Cienk. **26**, 182.
Diplopora Championi Hook. **IV**, 34.
Diplorhynchus Angolensis Büttner **II**, 130.
— Welwitschii Rolfe **60**, 74.
Diplosiga frequentissima Zach. **60**, 136.
Diplosis Traili **43**, 89.
Diplosporium alboroseum Karst. **38**, 485.
Diplostephium ochroleucum Klatt. **II**, 219.
Diplotaxis, Systematik **12**, 266.
— erucoides D. C., Missbildung **41**, 363.
Diplotnemma sebifera **21**, 148.
Diplusodon longipes **17**, 46.
Dipodascus albidus Lag. **53**, 204. **III**, 366.
Dipsaceae **52**, 230.
— Aussenkelch **1**, 46.
— Köpfchendrüsenhaare in den Wasserbehältern **52**, 335.
— Markstrahlen **57**, 405.
— Monstrositäten **19**, 45.
Dipsacus Fullonum, keine Secretion **23**, 276.
— pinnatifidus Steud. var. integrifolius **IV**, 516.
Dipteracanthus macranthus, Bau der Blüte **50**, 334.
Dipteranthus pseudobuliferus **15**, 310.
Dipterocarpaceae **11**, 58. **57**, 392. **III**, 513.
— Anatomie **31**, 91.
— Niederländisch-Indien **33**, 76.
— aus Malesien **60**, 119.
— Secretbehälter **21**, 197. **50**, 145.
Dipterocarpus Kerrii **57**, 392.
— Künstleri **57**, 392.
— Scortechinii **57**, 392.
— Skinneri **57**, 392.
— velutinus Vid. **30**, 132.
Dipterocecidien **30**, 238.
Diptychocarpus sarawschanicus Rgl. et Schmalh. **10**, 466.
— Olgae Rgl. et Schmalh. **10**, 466.
Dirichletia involucrata **39**, 45.
— leucophlebia Baron **II**, 358.
— sphaerocephala Baron **II**, 358.
— ternifolia **39**, 45.
— trichophlebia **39**, 45.

Dirina byssiseda Müll. **54**, 337.
— cinerea **12**, 187.
— immersa **12**, 187.
— niponica Nyl. **47**, 120.
Dirinastrum Australiense Müll. Arg. **III**, 185.
Disa Baurii **42**, 377.
— Buchenaviana **15**, 104.
— Caffra **42**, 377.
— conferta Bolus **57**, 346.
— Eminii **IV**, 513.
— fallax Kränzl. **55**, 309.
— Oreophila **42**, 377.
— sabulosa Bolus **57**, 346.
— stenoglossa **42**, 377.
— Preussii Kränzl. **55**, 309.
— Tysoni **42**, 377.
— Zombaensis Rendle **60**, 246.
— (§ Herschelia) hamatopela Rendle **60**, 246.
Disceliaceae **51**, 48.
Discella aloëtica Sacc. **II**, 416.
— Ariae Oud. **60**, 52.
— Centaureae Roll. et Fautr. **59**, 365.
— Darlingtoniae Thüm. **2**, 612.
— lignicola **1**, 203.
— pilosula **I**, 247.
— Ulmi **16**, 150.
Dischidia Milnei Hemsl. **50**, 121.
— Rafflesiana Wall. **11**, 57. **55**, 331.
Discina Mongolica Karst. **II**, 496.
Discinites bohemicus **6**, 162.
Disciotis maturescens Boud. **II**, 247.
Disciphania **15**, 169.
Discomyceten **34**, 197. **II**, 173, 244.
— Eintheilung nach dem Oeffnen der Asci **1**, 204.
— Grossbritannien **I**, 166.
— — Exsiccate von Phillips **8**, 91.
— Namenverwirrung **46**, 316.
— Systematik **1**, 204. **8**, 35. **18**, 213, 247. **39**, 122. **44**, 216.
— Ungarn **33**, 354.
Discosia aquatica Faut. **54**, 8.
— deflectens Sacc. **2**, 519.
Discospermum parvifolium Kuntze **50**, 23.
Discula Crataegi Oud. **I**, 99.
— ruminata **I**, 247.
— Xanthoxyli **I**, 247.
Disepalum longipes King **52**, 415.
Disphynctium verrucosum **IV**, 178.
Disporum, Ovulum **59**, 244.
— latipetalum **I**, 455.
Disposition eines botanischen Lehrbuchs **5**, 312.
Dissemination durch Vögel **31**, 242.
Dissochaeta Beccariana **52**, 195.
— marumioides **52**, 195.
— montana **52**, 195.
— quintuplinervis **52**, 195.
Dissochaeta Schumannii **52**, 195.
Dissociationshypothese **3**, 1030. **6**, 186. **8**, 11. **14**, 36. **16**, 326.
Dissociationsprocesse i. d. Pflanze **8**, 10.
Dissotis Angolensis **52**, 194.
— Autraniana **52**, 196.
— Brazzaei **52**, 194.
— Candolleana **52**, 194.
— crenulata **52**, 194.
— gracilis **52**, 194.
— Hensii **52**, 194.
— Johnstoniana Baker f. **60**, 245.
— lanceolata **52**, 194.
— longicaudata **52**, 194.
— Sizenandi Cogn. **60**, 74.
— Tholloni **52**, 194.
— tristemmoides **52**, 194.
— Welwitschii **52**, 194.
Disteln, Nordamerika **IV**, 440.
Disticha platyantha **49**, 131.
Distichium Austro-Georgicum Müll. **I**, 175.
— austro-inclinatum **10**, 158.
— Kilimandscharicum **49**, 129.
— Lorentzi **10**, 158.
— Macounii C. M. et Kindb. **III**, 190.
Distichlis humilis Phil. **51**, 171.
— marginata Phil. **51**, 171.
— misera Phil. **51**, 171.
Distichophyllum aristatum **1**, 206.
— longicuspes Broth. **54**, 233.
— Mariei Besch. **55**, 329.
— Mascarenicum Besch. **7**, 4.
— monofarium Geh. et Hpe. **8**, 134.
— nigricans Besch. **41**, 325.
— Patagonicum Besch. **41**, 325.
Distoecha laraxacoides Phil. **51**, 171.
Distylium stellare Kuntze **50**, 23.
Ditaïn **5**, 197.
Ditamin **4**, 1237.
Ditarinde **4**, 1237.
Ditassa humilis Morong **56**, 249.
Ditrichum astomoides Limpr. **35**, 393.
— Breidleri Limpr. **35**, 393.
— divaricatum Mit. **52**, 187.
— Paulense Geh. et Hpe. **8**, 134.
— subrufescens Broth. **48**, 19.
Ditylum (Lithodesmium) segmentale J. Br. **48**, 171.
Diuris Fryana R. **31**, 145.
Divergenzgesetz **11**, 2.
Divergenzwinkel, Bestimmung durch das Gonioskop **55**, 76.
Dizygotheca leptophylla Hemsl. **57**, 331.
Djamboebaum **60**, 252.
Djave **6**, 50.
Doassansia Alismatis **23**, 174.
— aquatica **50**, 41.
— Cornu **48**, 75. **II**, 489.
— deformans **48**, 75. **II**, 490.

Doassansia Gossypii Lagerh. **II**, 18.
— Lythropsidis Lagerh. **47**, 114. **I**, 84.
— obscura **48**, 75. **II**, 490.
— opaca **48**, 75. **II**, 489.
Dobinea **60**, 307.
— Systematik **39**, 201.
Dobrotworsky, Personal. **56**, 288.
Dobrudscha, Flora **43**, 158.
Dochidella Alni **35**, 37.
Docidium aequale **IV**, 4.
— baculiforme **IV**, 4.
— baculum var. Floridense **33**, 67.
— Bengalense **IV**‘ 4.
— conjunctum **IV**, 4.
— crispulum **IV**, 4.
— cristatum **IV**, 4.
— cylindricum **IV**, 4.
— egregium **IV**, 4.
— Ehrenbergii β. tumidum **IV**, 7.
— elatum **IV**, 4.
— eugeneum **IV**, 4.
— excelsum **IV**, 4.
— gloriosum **IV**. 4.
— granulatum **30**, 228.
— hirsutum **IV**, 8.
— inerme **IV**. 4.
— inornatum **IV**, 4.
— irregulare **IV**, 4.
— latum **IV** 4.
— longiusculum **IV**, 4.
— maculatum **IV**, 4.
— mammillatum **IV**, 4.
— nodosum β. anglicum **IV**, 7.
— — γ. dentatum **IV**, 7.
— obruptum **IV**, 4.
— oedematum **IV**, 4.
— orientale **IV**, 4.
— parvum **IV**, 4.
— perlaeve **IV**, 4.
— polymorphum **IV**, 4.
— pyriforme **IV**, 4.
— quantillum **IV**, 4.
— regale **IV**, 4.
— rhomphaeum **IV**, 4.
— robustum **IV**, 4.
— rotundatum **IV**, 4.
— salebrosum **IV**, 4.
— setigerum **IV**, 4.
— Sonthalicum **IV**, 4
— spinulosum Wolle **7**, 66.
— subcoronulatum **IV**, 4.
— truncatulum **IV**, 4.
— undulatum Bail. **IV**, 8.
— Wolleanum **IV**, 8.
— Wallichianum **IV**, 4.
Dodel, Prof., Personal. **4**, 1599. **16**, 256. **51**, 95.
Dodonaea macrossanii F. v. Müll. **11**, 397.
— Madagascariensis Radlk. **16**, 179. **19**, 179.
— pachyneura **29**, 336.
Dodonaea Scortechini F. v. Müll. **11**, 397.
Dodonaeus, Rembert, Personal. **II**, 81.
Doederlein, L., Personal. **10**, 384.
Döll, Chr. Joh., Personal. **22**, 64. **23**, 266.
Delerophyllum Pennsylvanicum Dawson **52**, 75.
Dolia foliosa Phil. **51**, 171.
— Tarapacana Phil. **51**, 171.
Dolichandrone Hildebrandtii **58**, 14.
— hirsuta **58**, 14.
— latifolia **58**, 14.
— obtusifolia **58**, 14.
— platycalyx **58**, 14.
— Smithii **58**, 14.
— stenocarpa **58**, 14.
Dolichogyne glabra Phil. **51**, 171.
Dolichos erectus Baker f. **60**, 245.
— Kilimandscharicus Taub. **IV**, 515.
— Lablab L. var. rhomboideus Schinz. **II**, 135.
— Marangnensis Taub. **48**, 190. **51**, 82.
Doliocarpus oblongifolia **49**, 333.
— serrulata **49**, 333.
Dolomit, fossile Flora **28**, 140.
— — Westfalen **24**, 304.
Domatien **28**, 282. **32**, 358. **33**, 159. **41**, 246. **43**, 394.
— bei Illex **58**, 335.
— an Pflanzen im botan. Garten zu Freiburg i. B. **49**, 238.
Dombeya acerifolia **39**, 45.
— Antsianakensis **22**, 274.
— australis **II**, 465.
— Bernieri **23**, 22.
— biumbellata **39**, 45.
— Bojeriana **23**, 22.
— botryoides Bak. **II**, 139.
— Breonii **23**, 22.
— Buettneri **49**, 374.
— Chapelieri **23**, 22.
— Coria **23**, 22.
— ficulnea **22**, 274.
— floribunda **28**, 365.
— genuina Bak. **II**, 139.
— glechomaefolia **14**, 332.
— Greveana **23**, 22.
— guazumaefolia **23**, 22.
— Hildebrandtii **23**, 22.
— Humblotii **23**, 22.
— Hilsenbergii **23**, 22.
— insignis **39**, 45.
— Lanziana **23**, 22.
— longifolia **23**, 22.
— longipes **22**, 274.
— longiscuspis **22**, 274.
— Loucoubensis **23**, 22.
— lucida **23**, 22.
— macrantha **28**, 365.
— Manaharica **23**, 22.
— megaphylla **39**, 45.
— modesta **13**, 53.

Dombeya obovalis **23**, 22.
— Pervillei **22**, 274.
— repanda Bar. **28**, 365.
— rigida **22**, 274.
— rottleroides **23**, 22.
— rubifolia **23**, 22.
— stipulacea **23**, 22.
— Valou **23**, 22.
— xiphosepala Bak. **II**, 139.
— (Hilsenbergia) Baroni **39**, 45.
— (Trochetiella) pseudo-Populus **23**, 22.
Domingo, St., Farne **33**, 327.
Dominica, Producte **15**, 189.
Domitoform **1**, 166.
Donauthal, oberes, Flora **IV**, 436.
Donax arillata **II**, 527.
— azurea **II**, 527.
— Congensis **II**, 527.
— leucantha **II**, 527.
— oligantha **II**, 527.
— Schweinfurthiana **II**, 527.
Dongebiet, Flora der Steppen **III**, 131.
Donkinia antiqua Gr. et Gr. **34**, 37.
Dontostemon sessilis **6**, 78.
Donzère, Flora **7**, 14.
Doona Javanica **33**, 80.
— multiflora **33**, 80.
— oblonga Thw. **23**, 114.
Dopatrium nanum S. Ell. **58**, 410.
Doppelbrechung organisirter Gebilde **11**, 279.
— der organischen Substanzen **19**, 261.
— Zusammenhang mit Quellungsfähigkeit **18**, 100.
— vegetabilischer Objecte **40**, 145.
— der Membranen **32**, 294.
Doppeltanne **33**, 52.
Dopplerit **17**, 13. **34**, 88.
Dorcadion Sibiricum Grönwall **46**, 32.
Dörfler, Personal. **49**, 224.
Dörrung der Samen **4**, 1329.
Dornen **59**, 188.
— Anatomie **39**, 37.
— Metamorph. d. Luftwurzeln **8**, 168.
— Randia dumetorum Lam. **54**, 83.
Doronicum croaticum Vuk. **9**, 267.
Dorpat, Moose **34**, 103. **II**, 427.
Dorsiventrale Organe, Orientirungsbewegungen **54**, 165.
Dorsiventralität der Farnprothallien, Einfl. d. Lichtes **4**, 1606.
— — der Schwerkraft **4**, 1606.
— an den Wurzeln der Orchideen **25**, 177.
Dorstenia Choconiana Wats. var. integrifolia **35**, 332.
— Telekii Schwf. **52**, 278.
— Walleri Hemsl. **55**, 316.
Doryanthes Larkini **25**, 148.
Dothichiza Lib. **1**, 103.
Dothichiza Eupatorii **40**, 42.
— Padi Sacc. et Roum. **21**, 322.
Dothidea aloicola P. Henn. **55**, 309. **III**, 489.
— annulata **1**, 202.
— arduinae Kalch. et Cke. **3**, 998.
— Bigeloviae E. et Ev. **I**, 249.
— Cercocarpi **IV**, 182.
— circinata Kalch. et Cke. **3**, 998.
— corylina Cke. et H. **6**, 254.
— Kniphofiae Kalch. et Cke. **3**, 998.
— Lorentziana Speg. **8**, 6.
— Melastomatis Fr. **52**, 12.
— Martianoffiana Niessl. et Thüm. **15**, 97.
— oleafoliae Kalch. et Cke. **3**, 998.
— rugodisca Cke. et H. **6**, 254.
— scabies Kalch. et Cke. **3**, 998.
— sequoiae Cke. et H. **6**, 254.
— tuberculiformis **15**, 199.
Dothidella apiculata Sacc. et Berl. **24**, 199.
— australis Speg. **8**, 6.
— frigida **32**, 258.
— Melastomatis Pat. **52**, 12.
— Schweinfurthii P. Henn. **III**, 489.
— Vaccinii **36**, 6.
Dothiora Gallarum Oud. **14**, 65.
Dothiorella Sacc. **2**, 516.
— advena Sacc. **8**, 290.
— Bérengeriana Sacc. **4**, 1525. **7**, 2.
— botrya Sacc. **2**, 519.
— botryosphaerioides Sacc. **2**, 519.
— Cedrelae Pat. **52**, 12
— diatrypoides Sacc. et Berl. **24**, 200.
— Fraxini **III**, 490.
— Mahagoni Thüm. **7**, 33.
— Pitya Sacc. **47**, 172.
— Platani Briard et Fautr. **55**, 237.
— sorbina **22**, 289.
— Viscariae Karst. **38**, 485.
Dotterfurchung, Bedeutung **11**, 377.
Dougal Mac. T. D., Personal. **53**, 96. **55**, 256.
Douglas, H. Camp., Personal. **38**, 464.
Douglasia dentata Wats. **13**, 305.
Douglastanne s. Abies u. Tanne.
— Krankheit **33**, 347.
Douliot M., Personal. **46**, 302. **52**, 143.
Dover, fossile Flora **III**, 264.
Dovre, Ascomyceten **II**, 12.
— Moose **10**, 241. **41**, 358.
Dovrefjeld, Flora **28**, 364.
Downingia concolor **34**, 71.
Draba aizoides L. var. major Burn. **57**, 282.
— — var. minor Burn. **43**, 49. **57**, 282.
— asprella **17**, 188.
— bracteata Bat. **52**, 338.
— chrysantha Wat. **13**, 304.
— depilis **55**, 115.

Draba Doerfleri Wettst. **III**, 124.
— incana L. var. flaccida Max. **47**, 278.
— intricatissima Phil. **51**, 171.
— Johannis v. perennans **10**, 323.
— lasiophylla Royle var. Tibetica Max. **48**, 355.
— longesiligna **III**, 461.
— longirostris Sch. N. K. f. Montenegrina Beck et Szysz. **39**, 268.
— Schoenleini Meyen **58**, 342.
— Sonorae **34**, 70.
— subsecunda **IV**, 445.
— Trachseli **12**, 205.
— unilateralis **13**, 122.
— verna L. **34**, 392. **54**, 333.
— (Chrisodraba) Olgae Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— — pilosa Adams var. oreades Rgl. **10**, 467.
— — turkestanica Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— (Drabella) pusilla F. Th. **55**, 115.
— (Holarges) Magellanica Lmk. **55**,
— — Saffordi **55**, 115.
— (Leucodraba) Cauquenensis **55**, 115.
— — Millanensis **55**, 115.
Drabopsis Oronticum Stapf **30**, 208.
Dracaena, Blüthe **9**, 178.
— nachträgliches Dickenwachsthum der Wurzel **58**, 213.
— Fibrovasalstränge **33**, 91.
— Tracheiden **44**, 259.
— — secundäre **58**, 213.
— Bakeri **II**, 466.
— Braunii Engl. **II**, 528.
— Büttneri Engl. **II**, 528.
— Cantleyi Bak. **8**, 377.
— Cinnabari **32**, 271.
— Draco auf Teneriffa **2**, 793.
— Fischeri Bak. **II**, 528.
— floribunda Bak. **2**, 524.
— laxissima Engl. **II**, 528.
— marginata, Verdickung d. Wurzel **57**, 143.
— Poggei Engl. **II**, 528.
— Preussii Engl. **II**, 528.
— xiphophylla Baron **28**, 368.
Drachenblutbäume **32**, 271.
Dracocephalum Alberti Rgl. **3**, 1058.
— crenatifolium **24**, 168.
— discolor Ledeb. **37**, 248.
— Faberii **II**, 355.
— Gobi Krassn. **37**, 248.
— Henryi **II**, 355.
— kokanicum Rgl. **10**, 469.
— Moldavica L. var. laxiflora **20**, 143.
— oblongifolium Rgl. **10**, 469.
— prunelliforme Maxim. **29**, 237.
— scrobiculatum Rgl. **10**, 469.
— Sinense S. Moore **2**, 524.
— villosum Krassn. **37**, 248.
Dracophyllum Flatonianum Col. **II**, 361.
— Kirkii Bergg. **1**, 364.
— rubrum Col. **II**, 361.
— tenuicaulis Col. **II**, 361.
— Urvilleanum A. Rich. **II**, 361.
Dracunculus canariensis Kuth., Selbstbefruchtung **II**, 259.
— vulgaris (L.) Schott **46**, 38. **48**, 108.
Dragendorff, Georg, Personal. **55**, 288.
Draparnaldia glomerata (Vauch) Ag., Dauersporen **35**, 351.
— — f. longearticulata **60**, 370.
— — δ. biformis Wittr. et Nord. **16**, 387.
— plumosa, Schwärmsporen, Structur und Keimung **56**, 364.
— Ravenellii **33**, 68.
Draparnaud **31**, 161.
Drapetes macrantha **II**, 361.
Drechslergewerbe, Rohstoffe **2**, 668.
Drechslerkunst, Technologie **18**, 15.
Dreeschwirthschaft **16**, 80.
Drege, J. F., Personal. **6**, 144.
Dregea rubicunda **55**, 311.
— Sinensis Hemsl. **II**, 354.
Drehung der Baumstämme, z. Festigung **10**, 387. **39**, 32.
— Bezeichnung d. Richtung **7**, 168.
— der Wurzel **53**, 360.
Drehsucht fossiler Nadelhölzer **1**, 13.
Drehwüchsigkeit fossiler Nadelhölzer **1**, 13.
Drepanolejeunea s. Lejeunea.
Drepanophicus spinaeformis Göpp. **41**, 231.
Dresden, phytologische Beobachtungen **19**, 286.
Dreyer Dr., Personal. **55**, 63.
Driessenia ciliata Becc. **52**, 194.
— glanduligera Stapf **59**, 30.
— microthrix Stapf **59**, 30.
— Teysmannii **52**, 194.
Drimia angustitepala **II**, 528.
— Hildebrandtii Bak. **II**, 528.
— pauciflora Bak. **52**, 103.
Drimys semecarpoides **46**, 204.
Droguen **15**, 22.
— Apocynaceen **60**, 347. **II**, 295.
— aus Ceylon **36**, 147.
— des Dahome-Gebietes **24**, 315.
— indische **2**, 786. **3**, 951, 976. **4**, 1326. **11**, 179.
— neue **19**, 108.
— in Pulverform **53**, 195, 264.
— schleimliefernde **4**, 1236.
— Untersuchung **47**, 269.
Droguenkunde **28**, 237. **47**, 346.
Drosera, Australien **27**, 100.
— Blatt, Bewegungen **38**, 708.
— Wurzeln **1**, 211, 225.

Drosera anglica Huds., Schmetterlingsfang **45**, 305.
— chrysolepis Taub. **57**, 148.
— flagellifera **48**, 262. **II**, 361.
— polyneura **II**, 361.
— praefolia **50**, 353.
— rotundifolia **16**, 167.
— — Assimilation **19**, 166.
— — Bedeutung des Insectenfanges **17**, 44.
— — Traubenwickel **14**, 329.
— triflora **II**, 361.
Droseraceae **57**, 148.
Drosophyllum Lusitanicum **60**, 33.
Druck, hydrostatischer, Bestimmung **18**, 259.
— innerer, Fortpflanzung **54**, 16.
— osmotischer, Messung **55**, 145.
— der Stengel **2**, 617.
— wachsender Pflanzen **58**, 167.
— Einfluss auf das Wachsthum **IV**, 217.
Drupa, Bau u. Entwicklg. fleischiger Früchte **42**, 343.
Drüsen, äussere, an Blumenblättern **58**, 68.
— in Caryophyllaceenblüten **40**, 217.
— der Compositen **19**, 272.
— der Kotyledonen von Galium Aparine L. **II**, 23.
— -- Rubiaceae **54**, 177.
— von Dioscorea **40**, 218.
— von Drosophyllum Lusitanicum **60**, 33.
— Entstehung **11**, 56.
— der Epidermis **33**, 165.
— Geruch bei den Rosen **I**, 381.
— Gras **21**, 102.
— kalkabsondernde derPlumbagineen **47**, 363.
— Pachira alba Parl. **57**, 111.
— von Pleurotus **4**, 1284.
— salzabschneidende der Tamariscineen **33**, 199.
Drüsenhaare **53**, 5, 98. **55**, 386.
— Hervortreten von Plasmafäden **4**, 1222.
Drusen **53**, 5.
Drusenzellen, Zellkerne **4**, 1429.
Druskieniki, Flora **26**, 13. **28**, 41.
Dryadeen, Früchte, Anatomie u. Entwicklungsgeschichte **36**, 11.
Dryandroides Pakawanica **48**, 375.
Dryas, Anguillulen **2**, 761.
— Synchytrium **2**, 763.
Drymaria anomala **II**, 211.
— diffusa Rose **54**, 88.
— filiformis Seaton **56**, 113.
— longepedunculata **II**, 211.
— tenuis **II**, 211.
— Veatchii **41**, 25.
DrymoglossumWiesbaurii Sod.**58**,129.
Dryobalanoidea intermedia **57**, 392.
Dryobalanops, Samen **6**, 51.
— lanceolata **33**, 80.
Dryophyllum Alberti-Magni **6**, 197.
— aquamarum Ward. **37**, 153.
— aquis granense **6**, 197.
— basidentatum Ward. **37**, 153.
— Benthianum **6**, 197.
— Bruneri Ward. **37**, 153.
— camptoneurum **6**, 197.
— Crepini **6**, 197.
— cretaceum **6**, 197.
— Dethimusianum **6**, 197.
— Eodrys **6**, 197.
— exiguum **6**, 197.
— falcatum Ward. **37**, 153.
— gracile **6**, 197.
— Heari **6**, 197.
— Lerschianum **6**, 197.
— Lesquereuxianum **6**, 197.
— Nelsonicum **48**, 375.
— regaliaquense **6**, 197.
— tenuifolium **6**, 197.
Drypetes diversifolia Kr. et Urb. **III**, 253.
— Dussii Kr. et Urb. **III**, 253.
— ilicifolia Kr. et Urb. **III**, 253.
— Keyensis Kr. et Urb. **III**, 253.
Drypis spinosa L. **II**, 44.
Dschugara **4**, 1267.
Dublin, Flora **36**, 239.
Duboisin **4**, 1615. **5**, 335. **15**, 85.
Dubry, J. E. Dr., Personal. **25**, 68.
Duchartre, Simon, Prof.. Personal. **60**, 352.
Dünengräser **38**, 835.
Düngemittel, stickstoffhaltige **20**, 190. **33**, 218.
Dünger, Zusammensetzung **6**, 271.
Düngerlehre **47**, 376.
Düngesalze, Ausnützung **III**, 312.
Düngeversuche **16**, 50. **34**, 367.
Düngung, Einfluss auf die Transpiration **5**, 297.
— mit Kalisalpeter **58**, 243.
— der Kartoffeln **2**, 669.
— mit Kochsalz **39**, 38.
— der Moore mit Kalisilicat **II**, 74.
— Stickstoff **33**, 218.
Dünnschliffe, Sammlung foss. Coniferenhölzer **7**, 216
Dürkheim, Zierbäume **IV**, 319.
— Ziersträucher **IV**, 319.
Dudley, R. Wm. Prof., Personal. **52**, 112, 287.
Dufour, Dr., Personal. **48**, 271.
Duft der Blüten **39**, 33.
Duftanhänge **1**, 178.
Dugesia Mexicana **12**, 25.
Duguetia glabra Britton **37**, 286.

Dugnetia inconspicua Sgt. **9**, 351.
Duhnen, Flora **4**, 1629.
Dulacia Glazioviana Taub. **51**, 214.
Dulcit, mikrochemischer Nachweis u. Verbreitung **43**, 175. **III**, 199.
Dumortiera, Anatomie **4**, 1414.
— hirsutu (Sw.) **II**, 20.
— irrigua in Italien **18**, 65.
Dumpalme, Keimung **4**, 1662.
Dunbaria singuliflora F. v. M. **I**, 315.
Duncan, J., Personal. **6**, 68.
Duplicaria Cochinchinensis Karst. et Har. **I**, 164.
Durand, T., Personal. **7**, 160.
Durchlüftung des Wurzelsystems der Sumpfpflanzen **43**, 148.
Durchlüftungssystem **20**, 44. **47**, 98.
Durchwachsung, normale von Zellen **51**, 412.
Durella fusco-altra Rehm. **9**, 405.
— melanochlora (Sommf.) var. glacialis Rehm **13**, 74.
— Oleae **13**, 397.
Durio Wrayii King **52**, 415.
Dusén, K. F., Personal. **30**, 223. **36**, 32.
Dutailly **2**, 766.
Duvaua Patagonica **IV**, 48.
Duval-Jouve, J., Personal. **16**, 63.
Dyas von Colorado, fossile Flora **24**, 364.
— von Hessen **29**, 75.
— oberer, Mergel bei Manchester **41**, 296.
Dyckia argentea **IV**, 267.
— biflora **IV**, 267.
— bracteata **IV**, 267.
— cinerea **IV**, 267.
— coccinea **IV**, 267.
— consimilis **IV**, 267.
— dissitiflora Schult. var. bracteata **48**, 21.
— Lagoensis **IV**, 267.
— leptostachya **19**, 274.
— minarum **IV**, 267.
— missionum **IV**, 267.
— Morreniana **IV**, 267.
— Niederleinii **IV**, 267.
— orobanchoides **IV**, 267.
— rubra **48**, 21.
— Schwackeana **IV**, 267.
— subinermis **IV**, 267.
— tenuis **IV**, 267.
— Tweediei **IV**, 267.
Dyckia vaginosa **IV**, 267.
— Velascana **IV**, 267.
— Warmingii **IV**, 267.
Dyer, W. T. T., Personal. **10**, 454.
Dyeria **12**, 111.
— costulata Hook. **12**, 294.
— Lowii **12**, 294.
Dynamometer zum Gebrauch am Klinostaten **37**, 238.
Dypsis concinna **39**, 46.
— Curtisii **39**, 46.
— heterophylla **39**, 46.
— polystachya **39**, 46.
— rhodotricha **39**, 46.
Dysenterie, Aetiologie **II**, 53, 8.
Dysodiel **37**, 39. **40**, 341.
Dysophylla communis **I**, 455.
Dysoxylon Forsythianum **I**, 318.
— megalanthum Hemsl. **59**, 99.
— Novo-guineense **I**, 318.
— salutare Fern-Vill. **18**, 176.
— Schiffneri **15**, 244.
— vestitum **I**, 318.
Dysphinctium asperum **IV**, 4.
— basidecorum **IV**, 4.
— Cohnii (Colocylindrus Kirch.) var. regulare **IV**, 7.
— conicum **IV**, 4.
— cruciferum (De By.) var. perpusilla Hansg. **54**, 110.
— Cylindrus Naeg. f. minor Heim. **II**, 5.
— dubium **IV**, 4.
— exile **IV**, 4.
— globosum Hansg. **56**, 171.
— — var. minus **34**, 99.
— — var. perpusilla Hansg. **50**, 240.
— heterodoxum T. **IV**, 4.
— — var. ornatum **IV**, 7.
— inferum **IV**, 4.
— Lagerheimianum **IV**, 4.
— monile **IV**, 4.
— notabile var. pseudospeciosum **34** 99
— paxillosum **IV**, 4.
— pusillum **34**, 99.
— qualum **IV**, 4.
— retusum **IV**, 4.
— subconnatum **IV**, 4.
— subglobosum Hansg. **56**, 171.
— supraconnatum **IV**, 4.
— tumens var. minus **34**, 99.
— Willei **IV**, 4.

E.

Eastwood, Alice, Personal. **55**, 256.
Eatonia und Trisetum, Hybride **21**, 136.
Ebenaceae **50**, 194. **52**, 231. **59**, 30. **I**, 532. **III**, 252, 451.
— Holz, Anatomie **4**, 1297.
— Monographie **48**, 143.
Ebenholz **29**, 381.
— Farbstoff **18**, 293.
Ebenoxylon diospyroides Fel. **11**, 429.
Eberdt Oscar, Personal. **45**, 404.
Ebermaiera nitida S. Moore **2**, 524.
Eberswalde, Flora **10**, 93.
Ecbolium chamaeranthemodes Kuntze **50**, 23.
— refractifolium Kuntze **50**, 23.
— rungiodes Kuntze **50**, 23.
— (Sarotheka) trichotomum Kuntze **50**, 23.
Ecbolin **20**, 123.
Echeandia nodosa **51**, 304.
— parviflora Baker **II**, 218.
Echeveria metallica, Adventivwurzeln **15**, 266.
Echinocactus **17**, 45.
— leucotrichus Phil. **51**, 171.
Echinocanthus dichotomus Kuntze **50**, 23.
— Javanicus Kuntze **50**, 23.
Echinocarpus Sinensis **18**, 82.
— (Sloanea) australis Benth., Gummi **54**, 53.
Echinocystis, monströse Ranke **5**, 11.
— Brandegei Cogn. **I**, 356.
Echinodium arboreum Broth **54**, 233.
Echinodorus bracteatus **8**, 240.
— longipetalus **8**, 240.
— paniculatus **8**, 240.
— punctatus **8**, 240.
Echinopegon cirrhopedunculatus Rose **II**, 55, 467.
— insularis Wats. **II**, 209.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
Echinophora chrysanthe Freyn. et Sint. **53**, 390
Echinops dasyanthus Rgl. et Sch. **10**, 469.
— heterocephalus Freyn. **47**, 79.
— Hoehneli Schweinf. **48**, 190. **52**, 278.
— Kerneri Heimerl **30**, 207.
— sphaerocephalus L., in Verona **60**, 64.
— Thracicus Vel. **I**, 73.
— xanthacanthus Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
Echinospermum Lappula Lehm. v. pusillum Blocki **8**, 304.
Echinostrobus squammosus **25**, 305.
Echiochilon longiflorum Benth. **2**, 524.
Echioglossum striatum Rchb. f. **2**, 524.
Echitamin **4**, 1237.
Echites comosa Kuntze **50**, 23.
— (Euechites) Coulteri **17**, 213.
Echium Balearicum **36**, 364.
— decipiens Pom. **53**, 194.
— onosmoides Pom. **53**, 194.
— trygorrhizum Pom. **53**, 194.
— vulgare, Bestäubungs-Einrichtung **III**, 382.
Eckleisten **57**, 140.
Ectobiella Plateaui De Brugne **49**, 120.
Ectocarpaceae **IV**, 99.
Ectocarpus-Arten der Kieler Föhrde **48**, 1, 33, 65, 97, 129.
— Formen **54**, 227.
— Fortpflanzung **52**, 262.
— Systematik **32**, 3.
— brevis Sauvag. **54**, 76.
— Constanciae Hariot. **37**, 114. **II**, 124.
— dasycarpus Kuckuck **48**, 97, 132.
— elachistaeformis Heyd. **III**, 1.
— fasciculatus (Griff) Harv. var. macrospora **37**, 114.
— geminatus Hook. f. et Harv. **37**, 114.
— Holmesii **37**, 124.
— Lagunae **36**, 353.
— luteolus Sauvag. **54**, 76.
— obovatus Fosl. **11**, 297.
— parasiticus Sauvag. **54**, 77.
— siliculosus Dillw., Sporangien **51**, 238.
— solitarius Sauvag. **54**, 77.
— tomentosoides Farl. **38**, 626.
— (Pylailla) fulvescens Thuret, Synonyme **42**, 239.
Ectostroma Maclurae Thüm. **2**, 611.
— Mulgedii Thüm. **15**, 98.
Ectropothecium alboviride Ren. var. rufulum Ren. et Card. **59**, 133.
— Ayresii Schpr. **7**, 5.
— Boivini (Besch.) C. Müll. **2**, 419. **7**, 5.
— chloroticum Besch. **51**, 108.
— drepanophyllum Broth. **I**, 104.
— glauculum Broth. **I**, 104.
— hygrobium Besch. **7**, 5.
— Lepervanchei Besch. **7**, 5.
— loricatifolium Broth. **58**, 368.
— plano-falcatulum Broth. **58**, 368.
— Seychellarum Besch. **7**, 5.
— sphaerocarpum (C. Müll.) **2**, 419.
— tophigerum Broth. **58**, 368.
— Valentini Besch. **7**, 5.
— Wainioi Broth. **48**, 19.

Ectropothecium (Cupressina) Chenagoni Ren. et Card. **59**, 133.
— — Pailloti Ren. et Card. **59**, 133.
— (Vesicularia) crassirameum Ren. et Card. **59**, 133.
Ecuador, Algen **6**, 2. **II**, 5.
— Compositae **60**, 121.
— Cyperaceae **40**, 55.
— Gramineae **42**, 311.
— Hederacae **7**, 366.
— Leguminosen **II**, 517.
— Marantaceae **53**, 305.
— Moose **60**, 228.
— Pilze **52**, 11. **II**, 417.
— Rhizophora Mangle L. **52**, 49.
— Süsswasseralgen **II**, 5.
Edefölöss Fenzl., Personal. **22**, 95.
Edelfäule der Weine **35**, 94, 48, 233. **II**, 306.
Edelweiss **34**, 393.
Edgeworth, M. P. † **7**, 383.
Edinburg, botanischer Garten **11**, 33. **17**, 13. **19**, 284. **III**, 196.
Edmondia spectabilis **8**, 243.
Edrajanthus Wettsteinii Hal. et Bald. **51**, 215.
Edwardsia Chilensis Miers. var. Meiantha **IV**, 269.
Egania appressa Phil. **51**, 171.
— revoluta Phil. **51**, 171.
Eggersia buxifolia Hook., Anatomie **36**, 203.
Eggerth, Karl, Personal. **34**, 288.
Egypten s. Aegypten.
— Pilze **1**, 203. **5**. 326. **III**, 488.
Ehretia acutifolia **58**, 14.
— Angolensis **58**, 14.
— divaricata **58**, 14.
— Formosana Hemsl. **II**, 354.
— Hanceana Hemsl. **II**, 354.
— Keyensis **I**, 318.
— Luxiana Smith **54**, 182.
— macrophylla **58**, 14.
— Mexicana **51**, 304.
— silvatica Lindau **IV**, 516.
— (Bourreroides) resinosa Hance **5**, 115.
Ehrhart, Plantae cryptogamicae, Revision **5**, 132.
Ehrharta Thomsoni **7**, 11.
Ei, Entwicklg. **I**, 272.
Eiapparat, Angiospermen **53**, 85.
Eizelle, Befruchtung und Theilung **51**, 17.
Eier **24**, 122.
Eieralbumin, Werth als Culturmedium **59**, 76.
Eiknospe bei den Characeen, Entwicklg. **44**, 9.
Eiche s. a. Quercus.
— Africa, nördl. **32**, 45.
Eiche, Alkoholgährung **28**, 122.
— Amerika **21**, 335. **32**, 45. **45**, 309.
— amerikanische in Belgien **35**, 18.
— Bartram Eiche **2**, 528.
— Bastarde **16**, 137. **60**, 363.
— Blatt, Zahl und Grösse **14**, 84.
— Croatien **1**, 364. **I**, 369.
— Entwickelungsgeschichte **28**, 363.
— Europa **32**, 45.
— — südöstliches **37**, 129.
— Formänderungen **40**, 5.
— Gallen **11**, 316. **23**, 17. **29**, 243. **III**, 266.
— — der Blüte **23**, 142.
— grösste in Deutschland **III**, 152.
— Gummifluss **I**, 469.
— Holz, Anatomie **58**, 150.
— — fossiles **9**, 66.
— — aus der Steinzeit **9**, 66.
— Insecten **III**, 135.
— Keimlinge **2**, 423. **3**, 1000.
— Krankheit durch Buprestis affinis **5**, 52.
— Krebs durch Aglaospora teleola **50**, 74.
— Monographie **46**, 284.
— Myrmekophile **49**, 12. **55**, 313.
— Orient **32**, 45.
— Physiologie **56**, 357.
— Portugal **37**, 212.
— Rinde, Gerbsäure **1**, 299.
— — Gerbstoffgehalt, Einfluss des Bodens **6**, 92. **11**, 100. **15**, 86.
— schwarze **11**, 101.
— Schweden **27**, 31. **29**, 190.
— Spaltung, offene **57**, 161.
— Stamm, Eigenthümlichkeiten **31**, 13.
— Systematik **12**, 399. **18**, 179. **26**, 327. **28**, 332.
— Veränderungen **17**, 175. **32**, 368.
— Verwandtschaft **40**, 118.
— Viscum album **41**, 135. **49**, 337 **52**, 312.
— Wälder in Russland **II**, 346.
— weisse **11**, 101.
Eicheln, essbare **20**, 57.
— Futterwerth **7**, 175.
— schädliche Wirkung auf das Vieh **7**, 240.
Eichenroth **3**, 952.
Eichhornia crassipes **16**, 299.
— — neues Organ **39**, 124.
Eichler, August Wilh., Personal. **1**, 352. **6**, 364. **30**, 32. **31**, 61, 120, 155, 188, 229, 261, 294, 325, 357. **32**, 27, 61, 121.
Eichstätt, bot. Garten **46**, 262.
Eifel, fossile Flora des Buntsandstein und des Muschelkalks **28**, 207.
Eigenbestäubung **1**, 277.

Eigenbewegung bei Mikrokokken **40**, 382.
Eigenschaften, optische **11**, 279.
Einbettung **53**, 141. **60**, 295.
— in Celloidin **53**, 340.
— in Paraffin **35**, 282.
Einbettungsmittel **33**, 61. **36**, 93.
— stark lichtbrechende **37**, 46.
— Photoxylin **53**, 339.
Einbettungsmethode **52**, 394.
Einschlussflüssigkeiten f. Präparate mit freieren Structuren **3**, 1148. **4**, 1341.
Einschlussmittel **11**, 105. **53**, 141. **60**, 296.
Eintheilung der Pflanzen **23**, 9.
— — nach ihrer Dauer **50**, 146.
Eintrocknen, Einfluss a. d. Lebensfähigkeit der Diatomeen **1**, 162.
Einzelblüten, Bidens bipinnata **60**,114.
— Catananche **13**, 236
Einzelpericykel **46**, 269.
Eis in und auf Pflanzenformen **3**, 1065.
— Enstehung **3**, 1066.
— Mechanik der Bildung **3**, 1067. **60**, 303.
— — Cunila Mariana **57**, 59.
— — Helianthemum Canadense **57**, 59.
— — in Zellen **3**, 1070.
— Temperatur, Einfluss auf das Gefrieren der Pflanzen **3**, 1067.
— Zusammensetzung **3**, 1067.
Eisanhänge **1**, 178.
Eisen, Nachweis im Chromatin **53**, 369. **55**, 138.
— Anziehung der Conidienträger von Phycomyces nitens **54**, 300.
— Einfluss auf Gerste **59**, 146.
— maskirtes, Nachweis **54**, 225. **55**, 205.
— Vorkommen in den Pflanzen **50**,370.
Eisenbacterien **35**, 258. **49**, 56. **50**,372.
Eisenbahn als Verbreitungsmittel von Pflanzen **16**, 142.
Eisenburger Comitat, Flora **I**, 389. **II**, 338.
— — Waldvegetation **22**, 17.
Eisengehalt des Kaliumhydroxyds **55**, 205.
Eisenoxydul, Wirkung auf die Vegetation **27**, 94.
— schwefelsaures, Wirkung **III**, 496.
Eisenvitriol bei Gelbsucht **II**, 309.
Eisenvitriollösungen, Wirkung auf lebende Pflanzenzellen **40**, 289.
Eisgang, Schaden **4**, 1494.
Eisleben, Flora **34**, 235.
— Vegetation **35**, 199.
Eismeer, nördliches, Algen **22**, 65.
— sibirisches, Algen **3**, 1093.
Eisodialöffnung der Spaltöffnungen **8**, 323.
Eiszeit, Flora **15**, 144. **30**, 313.
— hypothetische vegetationslose Einöden **46**, 288
— Änderung des Klimas **56**, 49.
— in Japan **8**, 171.
Eiter, Schizomyceten **27**, 348.
Eiterkokken, Immunität **50**, 196.
Eiterungen, acute, Mischinfection **III**, 62.
Eiweiss s. a. Albumin.
— s. a. Proteïn.
— **14**, 356.
— Beziehung zur Aggregation **52**, 302.
— Bildung **20**, 285. **29**, 326. **31**, 200. **39**, 352. **42**, 203. **53**, 187.
— Fermente **57**, 201.
— geformtes, Vorkommen **42**, 341. **II**, 176.
— krystallinisches der Kürbissamen **14**, 322.
— Krystalloïde der Kartoffel **11**, 341.
— Nachweis **36**, 157.
— protoplasmatisches, chemische Beschaffenheit **34**, 231.
— in den Samenkörnern der Cruciferen **I**, 185.
— Synthese **47**, 109.
— Umsatz **4**, 1613. **II**, 499.
— Unterschied zwischen lebendem und todtem **18**, 234.
— Verdauung durch die Plasmodien **54**, 149.
— in den Zellen von Euphorbia splendens **49**, 315.
— in der Zellhaut **32**, 4. **37**, 1.
— Zerfall **53**, 352.
— Zersetzung durch Spaltpilze **II**,534.
Eiweissgerbstoffschläuche der Leguminosen **54**, 171.
Eiweisskörper **20**, 303.
— Anatomie **23**, 39.
— Eintheilung **50**, 234.
— der Ratte **II**, 365.
— Reaction **42**, 367.
— schützende, Nomenclatur **II**, 367.
— Mittel zur Unterscheidung **15**, 36.
Eiweissschläuche der Cruciferen **29**, 296.
Eiweissstoffe, chemische **38**, 581.
— der Idioblasten bei Cruciferen **22**, 226. **29**, 296.
— der Milchröhren **58**, 203.
— Mostapfel **60**, 89.
— der Oelsamen **4**, 1288.
— Einfluss des Sauerstoffes **39**, 23.
— Zersetzungsproducte **37**, 88.
Ekstrand, V. E., Personal. **20**, 351.
Elachistaceae **56**, 183.
Elaeagnaceae **60**, 62, 183.

Elaeagnaceae, Knöllchen an den Wurzeln **24**, 222. **27**, 109. **36**, 366. **45**, 60. **52**, 379.
Elaeagnus, Aufnahme des Luftstickstoffes **IV**, 467.
— angustifolius, Wurzelknöllchen **52**, 379.
Elaeis Guineensis L. **24**, 275.
Elaeocarpaceae **47**, 147.
Elaeocarpus alnifolius **14**, 332.
— Braceanus **39**, 129.
— culminicola **52**, 74.
— dalechampioides **39**, 45.
— dasyandrus **14**, 332
— Hullettii King **52**, 415.
— Kunstleri King **52**, 415.
— Parkinsonii **I**, 318.
— punctatus King **52**, 415.
— quercifolius **14**, 332.
— rhodanthus **14**, 332.
— rufovestitus **14**, 332.
— salicifolius King **52**, 415.
— Scortechinii King **52**, 415.
— sericeus **14**, 332.
— subserratus **14**, 332.
— Wrayi King **52**, 415.
— (Dicera) Henryi **24**, 242.
— (Monoceras) undulatus **I**, 318.
Elaeodendron griseum Baron **28**, 366.
— gymnosporoides **39**, 45.
— lycioides Bak. **II**, 139.
— nitidulum Baron **28**, 366.
— oliganthum **14**, 333.
— pilosum **14**, 33.
— polymorphum **37**, 153.
— serrulatum **37**, 153.
— trachycladum **28**, 366.
— Transsylvanicum **35**, 334.
Elaioplasten **33**, 139. **55**, 151. **IV**, 165.
— bei Liliaceen, Entwicklungsgeschichte **57**, 305.
— Wakker'sche **53**, 113.
Elaiosphären **IV**, 165.
Elaphomyces **4**, 1604. **33**, 98.
— granulatus **24**, 219.
— — Parasitismus **3**, 1094.
Elaphomyceten **44**, 216. **46**, 228. **53**, 345.
— Entwicklungsgeschichte **38**, 518.
Elasticität **III**, 91.
Elasticitätsellipsoid, optisches bei Dehnung **20**, 59.
Elaterin **59**, 86.
Elatides **19**, 76.
— Chinensis **14**, 237.
— cylindrica **14**, 237.
Elatine hexandra DC. **23**, 308.
— tetranda Maxim. **40**, 222.
Elatostemma Finisterrae **52**, 74.
— hexadontum **39**, 46.
— Humblotii **22**, 274.
Elatostemma Novo-guineense **I**, 318.
— Thomense Henr. **57**, 23.
Elattostachys duplicatoserrata **1**, 336.
— incisa **1**, 336
Elba, Flora **III**, 49.
— Laubmoose **32**, 357.
Elberfeld, Flora **36**, 270.
— naturwissenschaftlicher Verein **7**, 63.
Elbing, Flora **I**, 447.
Elbwasser, salzhaltiges, Einfluss auf Cholerabacillen **III**, 280.
Elcomarhiza amylacea Rodrig. **57**, 119.
Electricität, Anwendung bei der Pflanzen-Cultur **16**, 114
— Einfluss auf die Ausbildung der Pflanzen **21**, 296. **37**, 157, 174.
— — auf Bacterien **1**, 98.
— — auf die Fixation des Stickstoffs **42**, 182.
— — auf die Keimung **55**, 92.
— — auf die Vegetation **II**, 23.
— in den Pflanzen, Ursache **54**, 13.
Electricitätswellen, physiologische Wirkung auf Pflanzen **55**, 40
Electrische Culturversuche **56**, 60.
Electromagnet, Wirkung auf Kernfiguren und Plasmaströmung **42**, 217.
Electropothecium chloroticum Besch. var. Donghamense Besch. **51**, 108.
— Tonkinense Besch. **51**, 109.
Elementarstructur **III**, 94.
— u. Wachsthum der lebenden Substanz **49**, 208, 244.
Elemiharz, Zusammensetzung **7**, 273.
Eleocharis cancellata **17**, 214.
— contracta Maury **50**, 148.
— intermedia Maury **50**, 148.
— Paraguayensis Maury **50**, 148.
— sanguinea Maury **50**, 148
— villaricensis Maury **50**, 148.
Elephantopus Angolensis **IV**, 143.
— nudatus A. Gray **1**, 127.
Eleusine indica Gaertn. **3**, 851.
Eleutherococcus Henryi Oliv. **36**, 204.
— leucorrhizus Oliv. **36**, 204.
El-Faijûmer, Papiere **44**, 265
Elfving Dr., Personal. **1**, 256. **50**, 96. **52**, 142.
Elfvingia (Polyporeae) Karst. **43**, 383.
Eller, Pilz d. Keimpfl. **53**, 328.
Ellertonia Madagascariensis **16**, 176.
Ellipanthus sterculiaefolius Prain. **II**, 280.
Ellipeia leptopoda King **52**, 415.
— pumila King **52**, 415.
Elodea in Frankreich **1**, 129. **20**, 77.
— in Mecklenburg **8**, 214.
— Verbreitung **9**, 285.
— Canadensis Rich. **14**, 272. **52**, 4.
— — in der Loire **3**, 1009.

Elodea canadensis Rich., in den Ostseeprovinzen **I**, 284.
— — Verbreitung im Gouvernement St. Petersburg **48**, 165.
— — in Polen **4**, 1224.
— — Verbreitung in Russland **47**, 295. **48**, 165.
— — bei Wien **21**, 9.
— densa Casp., Anatomie und Morphologie **25**, 6.
Eloeocarpus, Neu-Guinea **50**, 195.
Elsass, perennirende Kräuter **25**, 276.
— Pilze **5**, 195.
Elsass-Lothringen, Flora **52**, 197.
— — Thier- u. Pflanzenleben **20**, 143.
— — essbare Pilze **I**, 94.
— — Tauschverein **6**, 299.
Elsholtzia Oldhami **II**, 355.
— rugulosa **II**, 355.
— Stauntoni Benth. f. puberula **20**, 143.
Elymus, Systematik **16**, 171.
— arenarius L. β triticoides Blytt. **54**, 54.
Elyna kokanica Rgl. **10**, 470.
— stenocarpa Kar. et Kir. **10**, 470.
Embelia Flueckigeri F. v. Muell. **50**, 313.
— furfuracea **I**, 455.
— Kilimandscharica Gilg. **IV**, 516.
— oblongifolia Hemsl. **II**, 353.
— ribes Burm., Früchte **III**, 63.
Embryo der Apocyneen **53**, 384.
— der Asclepiadeen **53**, 384.
— der Barringtonieen **21**, 231.
— Bildung **34**, 392.
— der Birke **54**, 132, 237.
— der Burmanniaceen **21**, 231.
— von Ceratopteris **4**, 1609.
— Chlorophyll **46**, 162.
— Entwicklung **23**, 39.
— — der Gramineen **9**, 47.
— der Euphorbiaceen **53**, 384.
— der Farne **4**, 1609.
— — Theilung **59**, 337.
— — Einfluss des Lichts **36**, 293.
— des Grases **55**, 110.
— von Osmunda **54**, 157.
— der Palmen **56**, 302. **II**, 445
— von Papaver **58**, 5
— von Petrosavia Beccari **54**, 83.
— der Phanerogamen, Lage **58**, 1, 33, 81, 113.
— Reis, Fettgehalt **13**, 366.
— Rubiaceae **54**, 177.
— des reifen Samens, Chlorophyll **23**, 43.
— Schwerkraft, Einfluss **58**, 6.
— von Trapa natans **III**, 97.
— der Umbelliferen **38**, 772. **58**, 113.
— der Urticaceen **53**, 384.
— abnorme, Vicia Faba **54**, 307.
Embryologie, Angiopteris evecta Hofm. **III**, 88.
Embryologie der Archegoniaten **4**, 1285.
— der Phanerogamen, Antipoden **I**, 111.
— der Saprophyten **26**, 215. **43**, 113.
Embryophyta zoidiogama **57**, 111.
Embryosack **12**, 226.
— in Acer rubrum **59**, 339.
— der Angiospermen **1**, 111. **51**, 57. **53**, 85.
— zur Zeit der Bestäubung **56**, 274.
— Cycadeen **11**, 309
— Cyperaceen **55**, 1.
— von Daphne **17**, 270.
— Endosperm **I**, 349.
— Entwickelung **3**, 840. **4**, 1367. **12**, 85. **I**, 272.
— Gramineen **55**, 1.
— Juncaceen **55**, 1.
— Kerne **53**, 80.
— — Chromatophilie **IV**, 24.
— Membran **52**, 265.
— Monotropa uniflora **46**, 200.
— Myosurus minimus L. **53**, 85.
— Rosaceen **35**, 325.
Embryoträger, vielkernig **5**, 45, 300.
— der Leguminosen **5**, 45, 300.
Emergenzen bei Euryale **46**, 201.
— der Hopfenpflanze **53**, 234.
Emericella variecolor Berk. **35**, 292.
Emex **3**, 977.
— spinosa **III**, 102.
Emilia, Laubmoose **56**, 85.
— Pilze **III**, 486.
Eminia antennulifera Taub. **45**, 349.
Emissarien **2**, 548.
Empedoclea repando-serrata Engelh. **49**, 333.
Empetraceae **49**, 49.
Empetrum, Inflorescenz **5**, 46.
— nigrum L., Parasit **27**, 313.
Empfindung der Pflanzen **32**, 43.
Empfindungsprincip und das Protoplasma auf Grund eines einheitlichen Substanzbegriffes **47**, 336.
Empusa auf Pilzmücken **I**, 538.
— Raupenepidemie **6**, 381.
— Americana Thaxter **39**, 193.
— apiculata Thaxter var. major Thaxter **39**, 193.
— Aulicae Reich, Krankheit der Kieferneulenraupe **57**, 185.
— Caroliniana Thaxter **39**, 193.
— conglomerata (Sorokin) **39**, 193.
— Culicis A. Braun. **39**, 193.
— dipterigena Thaxter **39**, 193.
— echinospora Thaxter **39**, 193.
— Fresenii Nowak **39**, 193.
— geometralis Thaxter **39**, 193.
— gracilis Thaxter **39**, 193.
— Grylli (Fres.) **39**, 193.
— lageniformis Thaxter **39**, 193.
— Lampyridarum Thaxter **39**, 193.

Empusa montana Thaxter **39**, 193.
— Muscae Cohn **39**, 193.
— occidentalis Thaxter **39**, 193.
— papillata Thaxter **39**, 193.
— rhizospora Thaxter **39**, 193.
— sepulcralis Thaxter **39**, 193.
— Tenthredinidis (Fres.) **39**, 193.
— variabilis Thaxter **39**, 193.
— virescens Thaxter **39**, 193.
Emulsin **37**, 140. **57**, 201. **IV**, 473.
— Einfluss der Antiseptica **3**, 973.
— Körner **IV**, 321.
Encalypta, Peristom **3**, 809.
— Alaskana Kindb. **III**, 191.
— commutata **13**, 295.
— cucullata C. Müll. et Kindb. **III**, 191.
— leiocarpa Kindb. **III**, 191.
— leiomitra Kindb. **III**, 191.
— subspathulosa C. Müll. et Kindb. **III**, 191.
Encalyptaceae **47**, 59.
Encelia Cedrosensis Rose **II**, 214.
— microphylla **1**, 127.
— stricta Seaton **56**, 113.
Encephalartos **1**, 363.
— Dyeri **23**, 225.
— villosus, Cultur **2**, 528.
Encheuma jugatum **III**, 360.
Encholirion Glaziovii **IV**, 267.
Enchnosphaeria santonensis Sacc. **2**, 517.
Encoelia aterrima **33**, 355.
Encoeliaceae **56**, 183.
Encyonema? jarrense A. Schmidt **8**, 130.
Endemismus, Gesetze **14**, 135.
Ender, Ernst, Personal. **54**, 319. **57**, 223.
Endiandra dichrophylla F. v. Muell. **51**, 91.
— exostemonea F. v. Muell. **51**, 251.
Endivie s. Cichorium.
Endlicheria glomerata **41**, 224.
— grandis **41**, 224.
— Guadaloupensis **41**, 224.
— paradoxa **41**, 224.
— Szyszyloviczii **41**, 224.
— tomentella **41**, 224.
— villosa **41**, 224.
Endoblastoderma **60**, 300.
Endocarpon cinereofuscescens Wain. **39**, 222.
— Helmsianum J. Müll. **56**, 84.
— phaeocarpoides Nyl. **1**, 108.
Endochrom der Diatomeen **1**, 162. **29**, 321.
— Endoclonium (?) marinum Hansg. **I**, 1.
— rivulare Hansg. **I**, 1.
— — f. gracile Hansg. **56**, 171.
Endococcin **53**, 107.
Endococcus atryneae Arn. **13**, 117.
Endococcus triplicantis **18**, 98.
Endoconidium ampelophilum Pat. **52**, 12.
— Megnini Heim. **56**, 155.
— temulentum Prill. et Delac. **47**, 187. **51**, 150.
Endoderma Jadinianum Hub. **56**, 234.
— leptochaete Hub. **56**, 234.
Endodermis **III**, 95.
— äussere **28**, 329.
— cutinirtes und gefältetes Band **48**, 79.
— der Equisetaceen **46**, 102.
— der Gefässbündel der Selaginellen **41**, 256.
— der Wurzeln **54**, 272.
— verdoppelte in der Wurzel **41**, 255.
Endogene Glieder **44**, 290.
Endogonaceae **44**, 216.
Endogone Fuegiana Speg. **35**, 73.
Endomyces Magnusii **28**, 123.
— Scytonematarum Zuk. **49**, 78.
Eudophytismus **7**, 162. **16**, 76.
— Algen **50**, 181.
Endopyrenium verruculosum Müll. **55**, 30.
Endosperm, Communication der Zellen **4**, 1370.
— bei Daphne **17**, 270.
— Eintritt von Diastase **57**, 110.
— der Dikotyledonen, Morphologie **25**, 302.
— Entwicklung **23**, 39.
— — d. Embryosacks **I**, 349.
— der Gelsomineen **35**, 5.
— der Gramineen **23**, 169.
— — Kleberschicht **43**, 39.
— bei Hordeum **21**, 44.
— der Leguminosen **1**, 209.
— ruminirtes der Samen **36**, 134.
— von Sagus amicarum Wendl. **18**, 150.
— schleimiges der Leguminosen-Samen **40**, 359.
— bei viviparen Mangrovepflanzen, Bedeutung **58**, 176.
Endosphaera biennis, Entwicklung **8**, 2.
Endothecium **1**, 268.
Endotricha Froel. **56**, 152.
Endotrichum (Garovaglia) Bäuerlenii Geheeb. **40**, 77.
Endotrophe Mykorrhiza **51**, 51.
Endoxyla Austriaca Bäum. **IV**, 181.
Enduria ranaria **23**, 68.
Endusa punctata **30**, 304.
Endyctia minor A. Schmidt **8**,. 130.
Endymion patulus Gren. Godr. var. Algeriensis Batt. **3**, 1171.
Energetik **55**, 370. **III**, 94.
Energide **56**, 208. **III**, 207.
Eneroth, O., Personal. **7**, 32.
Engadin, Flora **36**, 237.

Engel, Personal. **1**, 320.
Engelhardtia Fritschii **42**, 316.
Engelmann, George, Personal. **2**, 736. **17**, 392.
Engerlinge **57**, 60.
— Botrytis tenella zur Bekämpfung **52**, 41. **56**, 215. **59**, 144.
— Pilze **IV**, 294.
England s. a. Grossbritannien.
— Algen **10**, 273. **11**, 225. **13**, 113. **34**, 225.
— Carbon, Farne **II**, 291.
— Eocän, fossile Flora **17**, 341.
— Epilobium **I**, 120.
— Meeresalgen **10**, 273.
— Moose **11**, 9.
— Oolithflora **5**, 328.
— Steinkohlenformation **40**, 122.
Engler, A., Personal. **17**, 351. **39**, 208. **41**, 31. **49**, 63. **51**, 256. **57**, 127.
Englerastrum Schweinfurthii **IV**, 511.
Englerodaphne **60**, 63.
— leiosiphon **IV**, 515.
Engstenalp, Flora **27**, 337.
Enocianin **8**, 379.
Enteridium macrosporum **38**, 677.
— Rostrupii **38**, 677.
— Rozeanum Rost. Wing., Keimung der Sporen **59**, 172.
Enteritis bei Hühnern **7**, 85.
Enterodictyon Indicum Müll. **54**, 336.
— oblongellum Müll. **56**, 29.
Enterosora Campbellii Baker **33**, 234.
Enterographa affinis **12**, 187.
— fraterculans **12**, 187.
— lactea **12**, 187.
Entfärbung, herbstliche, der Blätter **3**, 1157.
— der Schnitte durch Chlor **3**, 1086.
— durch Schwefeldioxyd **45**, 176.
Entgiftungsvorgang i. Erdboden **I**, 541.
Entocladia Wittrockii **2**, 579.
Entodon abbreviatus Mit. **52**, 187.
— acicularis C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
— attenuatus Mit. **52**, 187.
— Filicis R. et C. **III**, 86.
— Macounii C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
— Madagassus C. Müll. **8**, 42.
— ramulosus Mit. **52**, 187.
— Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
— Tasmanicus Mit. **12**, 365.
— Transsylvanicus **25**, 173.
— (Erythrodontium) pallidissimus **1**, 42.
— — rotundifolius **49**, 131.
— (Raphidostegium?) expallens C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
Entogonia conspicua Grev. var. Trigemma J. Br. **48**, 171.
— Davyana Grev. var. biangulata Tr. u. W. **36**, 226.
— — var. quadrata Tr. et W. **36**, 226.
Entogonia Davyana Grev. var. pentagona Tr. et W. **36**, 226.
— (variegata Grev. var.) furcata J. Br. **48**, 171.
Entoloma Cordae Karst **1**, 100.
— excentricum Bres. **8**, 290.
— flavoviride Peck. **38**, 735.
— jubatum Fr. **14**, 193.
— rhodophaeum Bres. **I**, 328. **II**, 126.
— subrubens Karst. **1**, 100.
Entomocecidien **35**, 376.
— Italien **58**, 276.
Entomophthora arrenoctona **40**, 211.
— Calliphorae **1**, 198.
— calopteni **17**, 190.
— Cyrtoneurae **40**, 211.
— Isatophagae **40**, 212.
— Nebriae Raunkiaer **57**, 134.
— radicans, Entwickelung **7**, 355.
— Syrphi **40**, 212.
— telaria **40**, 211.
Entomophthoreae **5**, 62. **18**, 193. **19**, 193. **27**, 349. **57**, 184.
— Systematik **31**, 133. **40**, 246.
— der vereinigten Staaten **39**, 190.
Entomosporium maculatum Lév., Bekämpfung **57**, 24. **II**, 142.
Entophysa **I**, 9.
— Charae Möbius **42**, 112.
Enthophysalis Cornuana **57**, 237.
Entorrhiza, Systematik **I**, 19.
— cypericola (Magnus) **20**, 301.
— digitata Lag. **I**, 19.
Entosthodon borbonicus Besch. **5**, 261.
— Hildebrandti **1**, 41.
— Krausei Besch. **59**, 175.
— Lepervanchei Besch. **5**, 261.
— marginatulus C. Müll. **8**, 42.
— mauritianus Schpr. **5**, 261.
— Puiggarii Geheeb et Hpe. **8**, 134.
— varius Mitt. **12**, 365.
— (Amphoritheca) papillosus **10**, 157.
Entwaldung, Folgen **3**, 917.
Entwicklgsgeschichte, Ergebnisse **59**, 91.
Entwicklungslehre **II**, 503.
Entstehung der Arten durch individuelle Variabilität **5**, 74.
Entyloma **4**, 1254.
— Alismacearum Sacc. **2**, 517.
— australe Speg. **8**, 5.
— Calceolariae Lagerh. **52**, 12.
— caricinum **36**, 4.
— Catabrosae Johanns. **30**, 258.
— catenulatum Rostr. **43**, 388.
— Crepinianum Sacc. et R. **8**, 290.
— Ellisii Halsted. **44**, 110.
— Fischeri Thüm. **1**, 382.
— Glaucii Dang. **IV**, 486.
— Helosciadii Magn. **12**, 290.
— irregulare Johanns **30**, 257.

Entyloma Nierenbergiae Lagerh. **52**, 12.
— Ossifragi Rostr. **43**, 388.
— Salicis Karst. **32**, 356.
— serotinum Schroet. f. Boraginis Fautr. **53**, 144.
— Veronicae (Halst.) Lagerh. **52**, 12.
Entypella longirostris **46**, 349.
— parvula **21**, 321.
Entzündbarkeit von Dictamnus **2**, 549.
Enwald, R., Personal. **2**, 575. **4**, 1248.
Enzyme **23**, 340. **IV**, 473.
— invertirende und diastatische, Nachweis **38**, 459. **41**, 175. **49**, 22.
— typische Mikroorganismen **II**, 85.
Eocän von England, fossile Flora **17**, 341.
— von Frankreich, fossile Flora **17**, 341.
Eomecon chionantha **20**, 211.
Epacridaceae, Anatomie **47**, 313.
Epallage dissitifolia **39**, 46.
Epaltes Tatei **18**, 48.
Epharmosis, Mechanismus **18**, 261.
Ephebe intricata Lamy **3**, 806.
— Kerneri Zukal **15**, 46. **58**, 63, 371.
Ephebella Hegetschweileri Itzigs, Sporenschläuche **44**, 355.
Ephedra **49**, 332.
— Monographie **I**, 117.
— dubia Rgl. **3**, 1059.
— glauca Rgl. **3**, 1059. **10**, 470.
— helvetica, Pollen **IV**, 230.
— kokanica Rgl **10**, 470.
— monosperma Gml. β. disperma Rgl. **3**, 1059.
— monostachia, pharmacognostisch-chemische Untersuchung **II**, 381.
— multiflora **51**, 171.
— pedunculata **17**, 214.
Ephelis, Systematik **39**, 79.
Ephemerella Rehmanni C. Müll. **35**, 75.
Ephemerum, Synonyma **7**, 166.
— Capense C. Müll. **35**, 75.
— homomallum C. Müll. **35**, 75.
— Pechueli **29**, 227.
— spinulosum Schimp. **1**, 5.
Epicharis Loureiri **9**, 231.
Epichloe typhina (Pers.) Tul. var. rachiphila Erikss. **47**, 297.
Epicladia Gelidii Hansg. **56**, 202.
— Halimedae Hansg. **56**, 202.
Epiclemydia Lusitanica **33**, 348.
Epicoccum granulatum **14**, 81.
— rubripes **41**, 16.
Epicymatia Modoniae Pass. **51**, 294.
Epidendrum auriculigerum **35**, 245.
— falsiloguum **22**, 212.
— Godseffianum Rolfe **49**, 220.
— Hartii Rolfe **58**, 392.
— Imthurnii Ridley **33**, 234.
— ionocentrum **15**, 90.
— Kienastii **31**, 250.
Epidendrum Laucheanum Rolfe **57**, 332.
— montigena Ridley **33**, 234.
— myrmecophorum Rodrig. **57**, 120.
— Palmeri Rolfe **57**, 332.
— palpigerum Rchb. f. **2**, 524.
— pristes **27**, 332.
— pumilum Rolfe **57**, 332.
— punctulatum **23**, 226.
— Randii Rodrig. **57**, 120.
— tricolor Rolfe **57**, 332.
— Umlaufti Zahlbr. **55**, 189.
— violascens Ridley **33**, 234.
— Wendlandianum Kränzl. **55**, 316.
— Yanaperyense Rodrig. **57**, 120.
— Yatapuense Rodrig. **57**, 120.
Epidermis **11**, 160. **39**, 91. **42**, 375. **45**, 100, 166. **47**, 4. **53**, 36, 338. **II**, 185. **III**, 95.
— der Blütenblätter **22**, 105.
— Drüsen **33**, 165.
— mechanisch fungirende **19**, 215.
— Organ für Reservestoffe **16**, 134.
— der Samen von Cuphea viscosissima **55**, 160
— der Samenschalen von Linum **57**, 175.
— verschleimte **3**, 889. **53**, 192.
— Structur **8**, 324.
— der Wasserpflanzen **25**, 8.
Epidermiszellen des Blumenblattes **58**, 64.
— gewellte Contour **18**, 260.
— Inhalt **34**, 48.
— Kerne **33**, 331.
— der Laubblätter und Zwiebelschalen **53**, 325.
— Poren **15**, 103.
— Turgor **34**, 49.
Epidermidophyton Lang **1**, 70.
Epidermophyton Gallinae **IV**, 62.
Epigaea repeus L., diöcisch **54**, 368.
Epigloea bactrospora Zukal **41**, 83. **45**, 22.
Epikotyl, Wachsthumsweise **16**, 167.
Epilobium **43**, 393.
— Bastarde **4**, 1545. **6**, 415. **8**, 170.
— — künstliche **9**, 180.
— in England **I**, 120.
— aus den Gebirgen von Jämtland **25**, 322.
— Mexico **48**, 51.
— Synonymik **51**, 244.
— Systematik **48**, 51.
— alpinum L. **48**, 51.
— anagallidifolium Lam. **48**, 51.
— Californium Hausskn. **48**, 51.
— clavatum **48**, 51.
— delicatum **48**, 51.
— holosericeum **48**, 51.
— Hornemanni Rchb. **48**, 51.
— Huguenii **8**, 170.

Epilobium Kerneri Borb. **14**,348. **15**,46.
— Lamyi f. Schz. β. fallax Čel. **6**, 415.
— limosum Schur. **6**, 415.
— Nassirelmulci Stapf **30**, 209.
— nivium **III**, 386.
— oliganthum Baron **28**, 366.
— prostratum **52**, 74.
— Rehmannianum Haus. **51**, 244.
— Salisianum **8**, 170.
— scaturiginum Wimmer **15**, 46.
— Schmalhausenianum M. Schulze **I**, 120.
— Treuinfelsianum Aussersdf. **15**, 46, 62.
— Uechtrizianum **15**, 247.
— Watsoni Barbey **48**, 51.
Epimedium brevicorum Max. **47**, 278.
Epinastie **11**, 380. **13**, 260. **40**, 322. **59**, 231. **I**, 43.
— u. Circumnutation **5**, 39.
— latente **21**, 265.
Epipactis **41**, 391.
— latifolia L. var. rectilinguis **II**, 43.
— rubiginosa var. viridiflora **9**, 273.
Epiphora **3**, 1098.
— encaustica **13**, 47.
Epiphyllum, Proteïnkörper **24**, 202. **31**, 117.
Epiphylle Inflorescenzen **50**, 374.
Epiphyten **39**, 163.
— Norddeutschland **52**, 27.
— Haft- und Nährwurzeln **59**, 366.
— Java, Standortwechsel **45**, 56.
— Westindien **17**, 192, 223, 253, 284, 319, 350, 381.
Epiphytie **16**, 76.
Epiplasma **12**, 5.
Epipogium aphyllum Sw. in Carelien **46**, 377.
Epipremnum mirabile Schott **16**, 46.
Epipterygium orbifolium **1**, 42.
— rigidum **52**, 298.
Episcia Fendleriana Kuntze **50**, 23.
Epithemia Argentina Br. **I**, 397.
— Arcus var. bidens Grun. **7**, 353.
— — var. hybrida Grun. **7**, 353.
— — var. minor Grun. **7**, 353.
— — var. tenella Grun. **7**, 353.
— — var. uncinata Grun. **7**, 353.
— auriculata Grun. **7**, 353.
— bigibba var. pumila Grun. **7**. 353.
— Biharensis Pant. **34**, 174.
Epithemia Cistula (Ehbg.) var. lunaris Grun. **14**, 147.
— Doliolus Wallich **7**, 353.
— flexuosa var. eurycephala Grun. **7**, 353.
— flexuosa var. bicapitata Grun. **7**, 353.
— gibberula var. protracta Grun. **33**, 324.
— gibbosa Grun. **7**, 353.
Epithemia herkiniensis Grun. **7**, 353.
— impressa var. angusta Grun. **7**, 353.
— incisa var. obtusiuscula Grun. **7**, 353.
— lunaris var. alpina Grun. **7**, 353.
— — var. excisa Grun. **7**, 353.
— pectinalis var. quaternaria Grun. **14**, 147.
— praerupta var. curta Grun. **7**, 353.
— — var. inflata Grun. **7**, 353.
— Rabenhorstii Cleve et Grun. **7**, 353.
Epithemia robusta var. diodon **7**, 353.
Epithema Thomense Henr. **57**, 23.
— tridentula var. perminuta Grun. **7**, 353.
— — var. perpusilla Grun. **7**, 353.
Epitrophie **52**, 114.
— der Rinde **60**, 165.
Epochnium moniliforme (Wallr.) Sacc. f. Cydoniae Fautr. **53**, 144.
— phyllogenum Kalch. et Cke. **3**, 997.
Equator s. Ecuador.
Equisetaceae **39**, 20. **60**, 135.
— u. Calamarien, Beziehung **23**, 310.
— Endodermis **46**, 102.
— Fruchtsprosse **28**, 37.
— Knollen **53**, 349.
— der palaeozoischen Formation **2**,429.
— Parenchymzellen **57**, 140.
— Pericykel **46**, 102.
— Scheiden, Kommissuren **36**, 326.
— Siebröhren **50**, 49.
— Systematik **54**, 339.
Equisetites siluricus **6**, 85.
— Yokohama **IV**, 372.
— zeaeformis, Schlotheim Andrä Blätter **53**, 23.
Equisetum, Gefährlichkeit **16**, 285.
— Prothallium, Entwicklungsgesch. **33**, 197.
— — überwinterte **8**, 165.
— Spermatozoiden **43**, 82.
— Sporen, Theilung **24**, 224.
— Sporenmutterzellen **54**, 19.
— der Steinkohle von Commentry **22**, 269.
— albo-marginatum Kitaibel **33**, 24.
— blandum **47**, 86.
— Chalubinskii Racib. **47**, 85.
— giganteum **12**, 111.
— globulosum **24**, 369.
— hiemale, Collenchymzellen **57**, 139.
— littorale Kuhlw. in Anjou **41**, 388.
— longevaginatum **5**, 235.
— Monyi Ren. et Zeil. **III**, 52.
— nodosum **24**, 364.
— remotum **47**, 86.
— Renaulti **47**, 86.
— Tarapacanum **51**, 172.
— Telmateja Ehrh., Knollen, Anatomie **59**, 176.
— — Monstrositäten **41**, 84.

Equisetum Telmateja Ehrh., Varietäten **38**, 854.
— Vrevcianum **22**, 175.
Eranthemum affine **I**, 318.
— crenulatum Wall. var. erosa **20**, 143.
— lateriflorum **39**, 129.
— Pacificum **32**, 211.
— parviflorum **I**, 318.
— Whartonianum Hemsl. **59**, 272.
Eranthis hyemalis, Anatomie **40**, 145.
Eragrostis alopecuroides **I**, 126.
— Bahamensis Cav. **55**, 312.
— brizoides **5**, 114.
— densiflora Hack. **42**, 311.
— densissima Hack. **42**, 311.
— emarginata Hack. **II**, 136.
— Frankii Meyer **34**, 100.
— membranacea Hack. **II**, 135.
— montana Balan. **I**, 126.
— Nevinii Hance **5**, 115.
— Palmeri **17**, 215.
— Rahmeri **51**, 171.
— Scotelliana Rendle **58**, 410.
— Warburgii **I**, 318.
Erbario crittogamico Italiano **1**, 414.
Erblichkeit **11**, 395.
Erbse s. a. Pisum.
— Mehl **20**, 122.
— Mildew **I**, 472.
— Pythium Sadebeckianum **II**, 316.
— Rost, Entwicklungsgeschichte **14**, 290.
— Russland **16**, 83.
— Stickstoffnahrung **55**, 185.
— Wurzelknöllchen **I**, 539.
— — Dimorphismus **III**, 270.
Ercosphaeria analoga Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Erdbeere, Butterformen **1**, 238.
— Mehlthau **37**, 109.
— Verbreitung durch Schnecken **16**, 259.
— Nematoden-Krankheiten **48**, 377.
Erde, Einfluss der Bedeckung **42**, 217.
— essbare von Java **53**, 176.
— (Tschernosem) russische, schwarze **28**, 43.
— subfossile Schicht gebildet von Algen **29**, 222.
Erdflechten **43**, 146. **53**, 182.
Erdkarte, pflanzengeogr. **14**, 391.
Erdnuss, Grütze **55**, 177.
— Kuchen, Verfälschung **III**, 543.
— Ölfabrikation **III**, 476.
Eremanthus purpurascens Oliv. **59**, 30.
Eremascus albus **18**, 34.
Eremiastrum Orcuttii **II**, 210.
Eremomastax crossandriflora Lind. **58**, 24.
Eremophila Battii **I**, 314.
— Tietkensi **I**, 314.
Eremophilia viscida Endl. **I**, 314.
Eremospartum (Smirnowia) Schumanni **35**, 154.
Eremostachys, Monographie **28**, 39.
— diversifolia Rgl. **3**, 1059.
— — var. canescens Rgl. **3**, 1059.
— — var. subvillosa Rgl. **3**, 1059.
— Iliensis Rgl. **3**, 1059.
— Kaufmanniana Rgl. **10**, 470.
— Krauseana Rgl. **3**, 1059.
— laciniata Bnge. var. kokanica Rgl. **10**, 470.
— napuligera **24**, 168.
— Nerimani Stapf. **30**, 207.
— Olgae Rgl. **10**, 470.
— paniculata Rgl. **10**, 470.
Eremothecium Cymbalariae **36**, 211.
Eremurus, biologische Bedeutung des Blühens **9**, 78. **13**, 186.
— Aitchisoni Bak. **4**, 1632.
— albocitrinus Bak. **2**, 524.
— Altaicus Pall., Fremdbestäubung **35**, 145.
— Bachtiaricus Boiss. **13**, 10.
— Bungei Bak. **2**, 524.
— Capusii **24**, 168.
— Inderiensis Rgl. **3**, 1057.
— — *α.* glaber Rgl. **3**, 1057.
— — *β.* Steveni Rgl. **3**, 1057.
— luteus Bak. **2**, 524.
— pauciflorus Bak. **2**, 525.
— spectabilis, Blühen **9**, 78.
— Turkestanicus Rgl. **1**, 404.
— — Schutzeinrichtung für die jungen Früchte **52**, 190.
— (§ Henningia Rgl.) Aschersoni **35**, 155.
Erfrieren der Pflanzen **3**, 1065. **4**, 1490. **12**, 278. **29**, 76. **42**, 399.
— der Frühlingstriebe, Ersatz **6**, 46.
— der Gewebe des Birnbaums **48**, 228.
— der Obstbäume **13**, 160.
— Verhütung **3**, 853. **15**, 54.
Ergosterin **52**, 126.
Ergotin **20**, 123.
Eria albiflora R. Rolfe **57**, 332.
— Australiensis **31**, 174.
— cinnabarina Rolfe **59**, 270.
— Elwesii Rchb. **14**, 53.
— Japonica **29**, 237.
— Kingii F. v. Müll. **11**, 173.
— luchuensis Yatabe **55**, 285.
— puberula **29**, 336.
— rhodoptera Rchb. f. **12**, 241.
— striolata **35**, 245.
— (Dendrolirium) ambrosia **15**, 213.
— (Hymenaria) lineoligera **23**, 327.
— (Phreatia) cauligera **9**, 85.
— — Matthewsii **9**, 85.
— — oreophylax **9**, 85.
— — prorepens **9**, 85.

Erianthus longisetosus **39**, 129.
Erica, Erkrankungspilz **21**, 186.
— Irland **II**, 36.
— Systematik **15**, 234.
— Johnstoniana Britt. **60**, 245.
— Whyteana Britt. **60**, 245.
Ericaceae **57**, 149, 186. **III**, 517.
— Anatomie **47**, 313.
— Chemie **45**, 219.
— endotrophe Mycorhizen **51**, 53.
— Exobasidien **60**. 113.
— Monographie **50**, 243.
— Wurzelsymbiose **32**, 57.
Ericianella aurea **53**, 145.
— passerinoides Bolus **7**, 10.
Ericineae, Formation **53**, 119.
— Grönlands, Biologie **25**, 30.
— Haare, Entwicklungsgeschichte **47**, 71.
Ericolin, Zusammensetzung **16**, 229.
Erigeron acris L. γ. glaber Čel. **6**, 414.
— — δ. microcephala Čel. **6**, 414.
— Alamosanum Rose **II**, 55, 467.
— aurantiacus Rgl. **3**, 1058.
— calva Cov. **55**, 114.
— canadense, Zusammensetzung **9**, 26.
— Darrellianus **17**, 308.
— dryophyllus **12**, 24.
— engadinensis **8**, 170.
— flexuosus Vuk. **9**, 267.
— glareosus **8**, 170.
— heteromorphus Robins. **56**, 374.
— Lehmanni Hieron. **60**, 121.
— Muirii **12**, 24.
— Olgae Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— Palmeri **1**, 127.
— paradoxus **8**, 170.
— Prantlii **12**, 205.
— Pringlei **12**, 24.
— sanctarum Wats. **II**, 209.
— setiferum **37**, 126.
— Shepardi Post **III**, 257.
— Telekii Schweinf. **48**, 190. **52**, 278.
— Trachseli **12**, 205.
— Tweedyi **33**, 275.
Eriksson, Jakob, Personal. **2**, 512. **25**, 228.
Erinella erratilis Quél. **5**, 196.
— Polylepidis Pat. **II**, 418.
Erinose an Weintrauben **II**, 306.
Erinus Hispanicus Pers. var. laxiflora Willk. **III**, 130.
Eriobotrya Philippinensis Vid. **30**, 133.
Eriocaulaceae, Anatomie **48**, 295. **II**, 34.
— Blüten **II**, 33.
— Monographie **IV**, 239.
— Morphologie **57**, 143.
Eriocaulon, Asien **57**, 116.
— bilobatum **51**, 286.
— Carsoni **44**, 302.
Eriocaulon fluitans **16**, 44.
— graphitimum **I**, 314.
— Jaliscanum **51**, 304.
— Philippo-Coburgi Szysz. **II**, 220.
Eriocephalus Lüderitzianus **III**, 463.
Eriochilus fimbriatus **12**, 125.
Eriochloa **21**, 138.
— aristata **31**, 94.
— Lemmonii **21**, 333.
Eriocladium cymatocheilos **49**, 131.
— plumarium **1**, 206.
Eriocoma Lehmanni Hieron. **60**, 121.
Eriodendron anfractuosum D.C., Biologie **27**, 255.
— phaeosanthum Dcne. **2**, 659.
— Rivieri Dcne. **2**, 659.
Erioderma americanum **4**, 1220.
— pulchrum **4**, 1220.
Eriodictyon californicum, Blätter, Bestandtheile **4**, 1258.
— Parryi (Gray) **I**, 47.
Eriogoneae, Morphologie **43**, 41.
— Systematik **I**, 286.
Eriogonum apiculatum Wats. **13**, 305.
— deserticola Wats. **51**, 303.
— Esmeraldense Wats. **II**, 209.
— gracilipes Wats. **II**, 209.
— Hausknechtii Damm. **48**, 28.
— Havardi **17**, 216.
— molestum Wats. **13**, 305.
— Nealleyi Coulter **II**, 216.
— Parishii Wats. **13**, 305.
— Pringlei **III**, 246.
— Shockleyi **17**, 216.
— Texanum **III**, 246.
— (Eriantha) Alleni **II**, 210.
— (Ganysma) minutiflorum Wats. **51**, 303.
Eriogynia (Kelseya) uniflora **II**, 210.
Eriophorum angustifolium Roth γ. microstachyum Čel. **6**, 414.
— filamentosum **20**, 269.
— Japonicum Maxim. **29**, 237.
Eriophorum latifolium β. congestum **6**, 414.
Eriophyllum tanacetiflorum Greene **I**, 47.
Eriopus Bonianus Besch. **59**, 84.
Eriosema Bojeri Benth. **14**, 333.
— parviflora E. Mey. **40**, 22.
— platycarpon **18**, 337.
— procumbens Benth. **14**, 333.
— rotundifolium **18**, 337.
— Scivanum Avetta **40**. 22.
— Shirensis Baker f. **60**, 245.
— volubile **18**, 337.
Eriospermum confertum Bak. **52**, 103.
— triphyllum Bak. **II**, 528.
Eriosphaeria corylina Mtn. **33**, 165.
Eriospora villosula Clarke **60**, 246.
Eriostemon argyreus **I**, 314.

EriostemonCarruthersi F.v. M. **43**, 371.
— Coxii **21**, 210.
Erisipheae **39**, 256.
Eritrea, Flora **IV**, 48.
— Moose **IV**, 210.
— Pflanzengeographie **III**, 520.
Eritrichium axillare **51**, 171.
— debile **51**, 171.
— diplotrichum **51**, 171.
— falcatum **7**, 266.
— Fetisowi Rgl. **3**, 1058.
— glabratum **51**, 171.
— microphyllum **51**, 171.
— terglonensis Kern **7**, 214. **8**, 301.
— Turkestanicum **24**, 168.
— villosum (Ledeb.) Bunge, Finnland **35**, 8.
Erlangea Schinzii O. Hoffm. **III**, 463.
Erlangen, Flora **54**, 86.
Erle s. Alnus.
Ernährung der Pflanzen **17**, 311. **22**, 139. **57**, 18. **39**, 250.
— durch die Atmosphärilien **16**, 95.
— der Blätter **19**, 35.
— Einfluss auf die Bildung von Spaltöffnungen und Haaren **12**, 120.
— Verwertung des Humus **52**, 404.
— Physiologie **15**, 162. **I**, 30.
— mit Stickstoff **37**, 248. **47**, 62.
— mit Strontian **57**, 135.
Erodium, Adynamandrie **8**, 87.
— Bestäubung **5**, 298. **18**, 143.
— Blühen **25**, 74.
— Gynodimorphismus **8**, 87.
— Saftmal **19**, 118.
— Cavanillesii Willk. **13**, 244. **14**, 269.
— cicutarium L'Hér. β. micropetalum Čel. **6**, 415.
— glaucovirens Loj. **13**, 244. **14**, 269.
— Jacquinianum Fisch. et Mey. **45**, 240.
— oxyrhynchum M. B. α. typicum Rgl. **10**, 467.
— β. obtusilobum Rgl. **10**, 467.
— γ. bryoniifolium Rgl. **10**, 467.
— δ. Hohenackeri Rgl. **10**, 467.
Erophila elongata **41**, 108.
— glaucina **41**, 107.
— graminea **41**, 107.
— scabra **41**, 108.
— verna, Systematik u. Biologie **41**, 106.
— violacea **41**, 107.
Erpodiaceae **33**, 196.
Erpodiopsis Kilimandscharica **49**, 128.
Erpodium exsertum **23**, 69.
— Hanningtoni **31**, 5.
— Japonicum **31**, 5.
— lanceolatum **23**, 69.
— (Euerpodium) exsertum Besch. **11**, 330.
Erpodium (Leptangium) Balansae C. Müll. **33**, 197.
— — Schimperi C. Müll. **33**, 197.
— (Tricherpodium) Hodgkinsoniae Hpe. et C. Müll. **33**, 197.
— — Joannis Meyeri **49**, 130.
Erschütterungen, Einfluss auf die Transpiration **39**, 260.
— bewirken Verdünnung der Sprosse **9**, 108.
Ertropothecium Mayumbense Besch. **59**, 175.
Ervum, Chemie **IV**, 221.
— monanthos, Anbau **4**, 1266.
Eryngieae, Morphologie **17**, 208. **36**, 12.
Eryngium alpinum, Verbreitung **6**, 260. **11**, 348.
— amethystinum L., Gallen **57**, 150.
— discolor **17**, 216.
— Harknessii **22**, 372.
— maritimum, Bestäubung **40**, 273.
— Mexicanum **51**, 304.
— multicapitatum Morong **56**, 249.
— orientale Stapf u. Wettst. **30**, 209.
— planum var. subglobosum **8**, 141.
— Seatoni Coult. et Rose **56**, 113.
Erysimum **1**, 57. **41**, 263.
— Verbreitung **9**, 272.
— arenicola Robins. **51**, 303.
— aurigeranum **1**, 16.
— asperum perenne Watson **55**, 114.
— contractum **IV**, 445.
— microstylum Hsskn. **IV**, 361.
— myriophyllum Lge. **8**, 212.
— (Cuspidaria) brevistylum **IV**, 445.
Erysipel, Aetiologie **50**, 196.
Erysiphe Bertoloni **4**, 1524.
— pannosa, an Aepfeln **54**, 142.
— Populi Pat. **39**, 256.
— protogaea **23**, 108.
— scandens **3**, 1179.
— tortilis **40**, 42.
— Tuckeri mit Uncinula spiralis identisch **54**, 231.
Erysipheae, Alabama **I**, 409.
— Amerika **I**, 248.
— Carolina **I**, 409.
— Symbiose mit Gallmilben **44**, 110.
— montana **I**, 88.
— in Phytoptocecidien, Wirthspflanzen **43**, 110.
Erythraea, Polymorphismus **14**, 317.
— Systematik **59**, 161.
— albiflora Ledeb. **I**, 286.
— capitata Willd. **I**, 68.
— — β. sphaerocephala **9**, 272.
— Centaurium, Bestandtheile **III**, 67.
— — weiss **48**, 191.
— — var. tenella Ter. **III**, 48.

Erythraea chloodes var. brachyclada Magn. **10**, 198.
— divaricata **36**, 364.
— Japonica Maxim. **29**, 236.
— Pringleana Wittrock **46**, 141.
— subspicata Kl. **I**, 72.
— nudicaulis Engelm. **12**, 26.
Erythraeae exsiccatae **18**, 351. **19**, 58. **26**, 315.
Erythrin **1**, 205.
Erythrinsäure **5**, 6.
Erythrina aurantiaca Rid. **II**, 217.
— Moori Tod. **46**, 189.
Erythrococca, Bestimmung **60**, 72.
— Abyssinica Pax. **60**, 72.
— Bongensis **60**, 72.
— Fischeri **60**, 72.
Erythrocephalum dianthiflorum O. Hoffm. **55**, 309. **IV**, 143.
— foliosum O. Hoffm. **55**, 309.
Erythrocarpon microstomum **22**, 90.
Erythrochlamys spectabilis **IV**, 512.
Erythrochyton grandiflorum Engelh. **49**, 333.
Erythronaema J. Ag. **III**, 359.
Erythronium, Amerika **51**, 303.
— Americanum Ker., vegetative Vermehrung der Knollen **58**, 402.
— Dens Canis, Nectarien **28**, 70.
— Hartwegi **1**, 125.
Erythrophlaeum, Abbildg. **40**, 152.
— Rinden, Anatomie **III**, 283.
— pubistamineum **37**, 159.
Erythrophleïn **12**, 54.
Erythrophyll **14**, 359.
Erythrospermaceae **IV**, 351.
Erythrospermum Scortechinii King. **52**, 414.
Erythroxylaceae **47**, 147.
Erythroxylon, Anbau **9**, 279.
— — in Peru **10**, 95.
— ampullaceum **39**, 45.
— Bankanum Burck. **56**, 184.
— Coca Lam., Parasiten der Blätter **48**, 297.
— — Samenanlage **59**, 244.
— — var. Novo-granatense Morris **45**, 317.
— ecarinatum Burck **56**, 184.
— firmum Baron **28**, 366.
— Gerrardi **14**, 332.
— latifolium Burck **56**, 184.
— longistipulatum Burck **56**, 184.
— nitidulum **14**, 332.
— pyrifolium **14**, 332.
— recurvifolium Bak. **II**, 139.
— sparsiflorum **39**, 45.
Erythrozym **IV**, 473.
Erzgebirge, Flora **9**, 301. **30**, 316.
— — fossile der Porphyrtuffe **1**, 133.
— — — des Rothliegenden **9**, 428.
Erzgebirge, Flora, fossile der Steinkohlenformation **9**, 428.
— Moose **44**, 222.
— Rosen **31**, 98.
Escallonieae **53**, 167.
Esche s. a. Fraxinus.
— in den Auewäldern der Elbe **25**, 373.
— Gallen **57**, 151.
— Insecten **III**, 135.
— Keimung **4**, 1264.
— Knospen, Reservestoffbehälter **43** 299.
— Krebs **56**, 311.
— Manna **10**, 106.
— Systematik **13**, 300. **15**, 80.
— Verbreitung **36**, 120.
— Verona **II**, 335.
— Zwieselbildung **35**, 91.
Eschfäller, P. J., Personal. **7**, 64.
Eschholtzia Palmeri Rose **II**, 214.
Eschweileria Boerlagei **1**, 318.
— Pfeilii **I**, 318.
— Teysmanni **33**, 110.
Esmarch, v., Dr., Personal. **48**, 239.
Esmeralda bella **33**, 243.
— Clarkei **28**, 242.
Esmeraldin zur Färbung **9**, 324.
Esperto für Papier **6**, 217.
Espe, botanische und forstwirtschaftl. Charakteristik **40**, 91.
— rotes Holz **40**, 125.
Essence de Linaloës **13**, 235.
Essex, Flora **4**, 1561.
Essig, Bildung durch Bacterien **2**, 502.
— Gährung **56**, 313.
— — Fermentorganismen **1**, 266.
— — des Weins **5**, 360.
— Schnellfabrikation **56**, 313.
Essigsäure, Bakterien **57**, 300. **60**, 123.
— Vorkommen **14**, 6.
Ester **57**, 18.
Estland, Flora **6**, 347. **12**, 50, 122, 222.
— Holzgewächse **17**, 110.
— Laubmoose **II**, 428.
— Lebermoos **52**, 14.
— Livland und Curland, Schulflora **23**, 100.
— Torfmoose **42**, 16.
— Vegetation **31**, 303.
Estrella, Flora **16**, 365.
Etaeria polyphylla **9**, 85.
Ethanium cincinnatum **II**, 527.
Ethmodiscus convexus **33**, 258.
— coronatus **33**, 258.
— diadema **33**. 258.
— gigas **33**, 258.
— humilis **33**, 258.
— Japonicus **33**, 258.
— obovatus **33**, 258.
— perichantinos **33**, 258.
— punctiger **33**, 258.

Ethmodiscus radiatus **33**, 258.
— sphaeroidalis **33**, 258.
— tympanum **33**, 258.
— vitrifacies T. Br. **I**, 398.
— Wyrilleanus **33**, 258.
Etiolement, biologische Bedeutung **41**, 257.
Etiolin **14**, 359. **19**, 331.
— Beziehung zum Licht **3**, 835.
Etiolirung, Ursachen **3**, 1038.
Etiolirte Keimpflanzen, Bildung von Rohrzucker **40**, 289.
— Pflanzen, Formänderung **47**, 182.
— — Transpiration **5**, 298.
— Stengel, Dickenwachsthum **1**, 222.
Etna s. a. Aetna.
— Flora **8**, 268.
Etrurien, Flora **II**, 340.
Ettingshausenia cuneiformis **39**, 249.
— irregularis **39**, 249.
— Moravica **39**, 249.
— Pseudo-Guillelmae **39**, 249.
Euante **46**, 268.
Euastrum abonense **II**, 5.
— acantophorum **IV**, 6.
— acantopleurum **IV**, 6.
— africanum (Cap.) β. minus **5**, 290.
— ampullaceum v. incarvatum **IV**, 7.
— angustatum Wittr. f. australis **55**, 301.
— annulatum **IV**, 6.
— ansatum Focke et Ralfs var. emarginata Hansg. **54**, 110.
— — f. subemarginatum **56**, 171.
— — γ. supposita **IV**, 7.
— — β. suprapositum **33**, 290.
— attenuatum Wolle **7**, 66.
— bilobum Lütkem. **56**, 24.
— binale **56**, 79. **IV**, 178.
— — var. granulatum **34**, 99.
— — f. Gutwinskii **IV**, 178.
— — var. majus **16**, 322.
— — var. obtusiusculum **15**, 369.
— — var. rotundata **38**, 673.
— — var. unicorne **IV**, 7.
— breviceps Nordst. β. senegalense **5**, 289.
— carductum **IV**, 6.
— Ciastonii **55**, 301.
— commissurale γ. Wallichii **IV**, 7.
— — δ. capitatum **IV**, 7.
— crassicolle Lund. var. a) minor **29**, 66.
— crenulatum **30**, 228.
— cruciforme **IV**, 6.
— crusso-humerosum Benn. **44**, 357.
— cuneatum Jenn. β. solum **33**, 290.
— cuspidatum **16**, 322.
— cymatium **IV**, 6.
— declive β. ornatum **IV**, 8.
— denticulatum (Kirchn.) Gay. β. elongatum **33**, 291.
Euastrum dentiferum **IV**, 6.
— Didelta Ralfs var. b) Tatricum **29**, 66.
— divaricatum Lund. v. inevolutum **IV**, 8.
— — var. b) montanum **29**, 66.
— — tieteense Löfgr. et Nordst. **16**, 387.
— Donnellii **4**, 1348.
— elegans (Bréb.) Kütz. β. medianum **33**, 290.
— — var. oculata **38**, 673.
— — var. planum **IV**, 8.
— — var. nudum **IV**, 8.
— ensatum var. valleculatum **15**, 369.
— expansum Mask. **I**, 5.
— formosum **4**, 1348.
— Gangense **IV**, 6.
— gemmatum Bréb. **4**, 1348.
— — var. angusticollis Hansg. **50**, 240.
— — var. b) retusiforme **29**, 66.
— holocystoides **33**, 290.
— humerosum Ralfs var. b) intermedium **29**, 66.
— hypochondrum **4**, 1348.
— incavatum Josh. et Nordst. **21**, 241.
— incrassatum **33**, 290.
— incurvatum **IV**, 6.
— inerme b) Cracoviense Rbski. **25**, 167.
— — var. depressum **16**, 322.
— insigne Hass. var. brevicolle **I**, 162.
— — var. mastoidea **38**, 673.
— — var. a) simplex **29**, 66.
— — var. montanum **29**, 66.
— integrum **33**, 67.
— irregulare Mask. **I**, 5.
— levatum **IV**, 6.
— longicolle **33**, 290.
— — var. Himalayense **IV**, 8.
— longifrons **IV**, 6.
— Lundellii **27**, 139.
— magnificum **22**, 19. **33**, 67.
— mammatum Mask. **I**, 5.
— mamillosum **16**. 322.
— micranthum **IV**, 6.
— mononcylum (Nordst.) var. b) Polonicum **29**, 66.
— multigibberum **33**, 290.
— nobile **IV**, 6.
— Nordstedtianum var. elegans **IV**, 8.
— oblongum **30**, 228.
— — var. ocellata **38**, 673.
— — var. subcylindricum **29**, 66.
— — var. trigibbum **15**, 369.
— orientale **IV**, 6.
— ornithocephalum **27**, 139.
— Papilio **29**, 66.
— paradoxum **IV**, 6.
— pinnatum Ralfs var. b) intermedium **29**, 66.
— platycerum var. pulchrum **IV**, 7.

Euastrum praepandum **IV**, 6.
— projectum **IV**, 6.
— prorum **IV**, 6.
— purum **22**, 19. **33**, 67.
— quadratum Nordst. β. javanicum **5**, 289.
— quadriceps var. dideltoides **55**, 301.
— quincunciale **IV**, 6.
— quintanum **IV**, 6.
— radiatum **IV**, 6.
— rostratum Ralfs. var. Cumbricum **34**, 226.
— — var. praemorsum **33**, 290.
— rotundum Mask. **I**, 5.
— schizostaurum **IV**, 6.
— sculptum **IV**, 6.
— Sendtnerianum Reinsch. **33**, 290.
— — var. latius **60**, 297.
— Sibiricum **26**, 1.
— simplicius **IV**, 6.
— singulare **IV**, 6.
— sphyroides **33**, 290.
— spicatum **IV**, 6.
— spinulosum Delp. **5**, 289.
— — subsp. inermis **25**, 263.
— — var. Oliveri **25**, 263.
— — f. major **21**, 257.
— subamoenum **IV**, 178.
— subintegrum var. Indicum **IV**, 7.
— subspinosum **IV**, 6.
— substellatum **4**, 1348.
— stigmosum **IV**, 6.
— stellatum **4**, 1348.
— turgidum β. Grunovii **IV**, 7.
— undulosum Mask. **I**, 5.
— ventricosum v. Floridanum **IV**, 7.
— verrucosum Ehrenb. var. apiculata **38**, 673.
— — Crux Australis **55**, 301.
— — var. intermedium **29**, 66.
— — var. reductum **5**, 289.
— — var. simplex **21**, 241.
— — var. Wallichianum **IV**, 7.
— Webbianum **IV**, 6.
— Wollei var. β. quadrigibberum **27**, 84.
Eubacillus **49**, 76.
— multisporus Dang. **49**, 76.
Eubacteriaceae **I**, 3.
Eucalyptus **1**, 56. **5**, 351. **11**, 19. **47**, 91.
— Anbau **6**, 140.
— Artbestimmung **II**, 447.
— Atlas **23**, 15.
— Australien **1**, 283. **11**, 19.
— Auswüchse **16**, 104.
— Blätter **III**, 217. **15**, 234.
— — Dimorphismus **29**, 68.
— Embryo **10**, 425.
— Verhalten zum Fieber **2**, 471.
— Gallen **4**, 1573.
— Gerbstoff **40**, 364.
Eucalyptus, Holz, Anatomie **5**, 72.
— Monographie **5**, 171.
— Öle **37**, 219.
— in Südösterreich **2**, 600
— Samengehäuse **18**, 70.
— Systematik **52**, 273.
— Verwendung **1**, 284.
— in Victoria **1**, 62.
— amygdalina, höchster Baum **6**, 69.
— Baileyana F. v. Muell. **1**, 283.
— Bauerleni F. v. M. **44**, 236.
— cneorifolius D. C. **36**, 344.
— Doratoxylon F. v. Muell. **1**, 283.
— Foelscheana **13**, 301.
— globulus Lab., Blätter **49**, 317.
— — Wirkung auf das Nervensystem **13**, 57.
— gracilis F. v. Muell. **1**, 283.
— Howittiana **12**, 342.
— Kino **54**, 185.
— Maideni F. v. Muell. **42**, 222.
— microstoma **11**, 157.
— Planchoniana F. v. M. **1**, 283.
— sepulcralis F. v. M. **11**, 19.
— spathulata **11**, 157.
— Stuartiana F. v. Muell. **1**, 283.
— Todtiana **12**, 342.
Eucampia balaustium **33**, 258.
— Payeri Grun. **10**, 43.
— striata Stolterfoth **1**, 36.
— — var. maxima **1**, 36.
— Virginica Grun. **15**, 298.
— Zodiacus var. cornigera Grun. **15**, 298.
— — var. nodosa (Grew.) Grun. **10**, 43.
Eucelia stenophylla **17**, 179.
Eucharis **18**, 302.
— Wurmkrankheit **30**, 319.
— Lowii Baker **54**, 286.
Euchlaena luxurians Duc. et Aschers., Frucht **7**, 170.
— — Narbe **15**, 386.
Euchnoa Ulmi Karst. **38**, 485.
Euchnosphaeria biformis Sacc. **18**, 133.
Eucomis pallidiflora **31**, 316.
Eucommia ulmoides Oliv. **53**, 18.
Eucriphiaceae **56**, 104.
Eudorina elegans, Antherozoiden **40**, 138.
— Wallichii **IV**, 2.
Eugenia apodophylla F. v. Muell. **50**, 311.
— Aschersoniana Hoffm. **II**, 127.
— Baeuerlenii **28**, 148.
— camporum Morong **56**, 249.
— cleyeraefolia Yatabe **53**, 206.
— ebracteata Philippi **IV**, 248.
— Fitzgeraldi F. v. M. et Bailey **47**, 221.
— hedraiophylla F. v. Muell. **50**, 310.
— Holtzei **28**, 148.
— Jambolana **III**, 139.

Eugenia Johnsoni F. v. Muell. **50**, 312.
— Luehmanni F. v. Muell. **51**, 90.
— minutuliflora F. v. Muell. **50**, 311.
— parodiana Morong **56**, 249.
— Salomonensis Hemsl. **59**, 99.
— (Eu-Eugenia) Haeckeliana Trim. **23**, 114.
— — Krugii **47**, 72.
— — phillyreoides Trim. **23**, 114.
— — Sintenisii **47**, 72.
— (Jambosa) argyrocalyx **I**, 318.
— — cinnamomea Vid. **27**, 150.
— — glomerata **I**, 318.
— — longipes **I**, 318.
— (Jossinia) oligantha **39**, 45.
— (Myrteugenia) Bahamensis **47**, 72.
— — Eggersii **47**, 72.
— — Hartii **47**, 72.
— — Isabeliana **47**, 72.
— — Prenleloupii **47**, 72.
— (Syzygium) aggregata **39**, 45.
— — condensata **13**, 54.
— — Cumingiana Vid. **27**, 150.
— — cuneifolia **14**, 334.
— — cyclophylla **13**, 54.
— — Emirnensis **14**, 334.
— — loiseleurioides **28**, 366.
— — micropoda **14**, 334.
— — Parkeri **14**, 334.
— — phillyreaefolia **14**, 334.
— — Tanalensis **13**, 54.
— — vacciniifolia **14**, 334.
Eugenioides Diengense **50**, 23.
Eugeniomyrtus **47**, 71.
Euglena, Systematik **42**, 12.
— acus var. minor Hansg. **50**, 240.
— pisciformis Klebs var. minor Hansg. **54**, 110.
— — var. hyalina Hansg. **54**, 110.
— sanguinea, rother Farbstoff **42**, 12.
Euglenae **38**, 442.
— Thermotaxismus **60**, 176.
Euglenoidineae, Stigma **57**, 8.
Euhopea Curtisii **57**, 392.
— nervosa **57**, 392.
Eulophia Antunesii Rolfe **II**, 128.
— Ellioti Rolfe **II**, 466.
— holochila Coll. et Hemsl. **IV**, 34.
— Holtzei F. v. M. **39**, 237.
— longisepala Rendle **60**, 246.
— Madagascariensis **15**, 104.
— Mannii Hook **IV**, 34.
— megistophylla **23**, 54.
— Milanjiana Rendle **60**, 246.
— Nyasae Rendle **60**, 246.
— pandurata Rolfe **II**, 466.
— Preussii Kränzl. **55**, 309.
— Rutenbergiana **15**, 104.
— Schweinfurthii **55**, 309.
Eulophia striata Rolfe **II**, 466.
— (§ Cyrtopera) holochila **I**, 455.
Eulophus Pringlei C. et R. **40**, 230
Eunanus angustifolius Greene **I**, 47.
Eunotia affinis Grun. **10**, 44.
— Arcus var. groenlandica Grun. **10**, 44.
— bidens Greg. var. Dybouskii Gutw. **47**, 300.
— Clevei Grun. **I**, 402.
— consimilis Grun. **10**, 44.
— Crista Galli **I**, 402.
— intermedia **5**, 67.
— lunaris (E.) Grunow f. maxima **15**, 370.
— minima **44**, 216. **I**, 9.
— ophidocampa Cleve **10**, 43.
— pectinalis var. borealis Grun. **19**, 66.
— striata (Gr. et St.) Grun. **34**, 40.
— valida Grun. **10**, 44.
— Ventriculus Schum. var. De Toniana **55**, 301, 324.
— (Eruca Ehbg. var.?) Sibirica Cl. **5**, 65.
Eunotogramma Civittata Grun. et Pant. **34**, 36, 175.
— debilis Grun. **15**, 299.
— laevis Grun. **10**, 44. **15**, 299.
— producta Grun. **15**, 299. **34**, 40.
— variabilis Grun. **15**, 299.
— Weissii var. producta Gr. et St. **31**, 132.
Eunucleolen **53**, 79.
Euodia Brightwellii var. producta Grun. **15**, 299.
— inornata Castr. var. curvirotunda Temp. Br. **48**, 171. **I**, 398.
— Janischii Grun. **15**, 299.
— margaritacea Br. **I**, 398.
— orbicularis **33**, 258.
— radiata **33**, 258.
— recta **33**, 258.
— striata Gr. et St. **31**, 132.
— ventricosa **33**, 258.
— Weissflogii Grun. **15**, 299.
— (Hemidiscus) capillaris J. Br. **48**, 171.
Euonymus aculeatus Hemsl. **57**, 331.
— carnosus Hemsl. **32**, 210.
— cornutus Hemsl. **57**, 331.
— gracillimus Hemsl. **32**, 210.
— lanceolatus **51**, 92.
— myrianthus Hemsl. **57**, 331.
— venosus Hemsl. **57**, 331.
— Xantholithensis **37**, 153.
Eupatorin **4**, 1258.
Eupatoriopsis Hoffmanniana Hieronym. **IV**, 351.
Eupatorium, medizinische Verwendung **52**, 135.
— ambiguum Hook. **5**, 12.

Eupatorium, amplifolium **1**, 127.
— anisachromum Klatt. **58**, 27.
— Ayapana, Anatomie **1**, 402.
— badium Klatt. **58**, 27.
— brickelloides Klatt. **III**, 246.
— bullatum Klatt. **II**, 219.
— cannabinum var. subindivisa **10**, 323.
— carnosum Kuntze **50**, 23.
— Chapalense **51**, 304.
— chorophyllum Klatt. **58**, 27.
— cinereum Bak. **12**, 201.
— costaricense Kuntze **50**, 23.
— densiflorum Morong **56**, 249.
— Durandi Klatt. **58**, 27.
— Espinosarum Gray **1**, 127.
— — var. subintegrifolium **51**, 303.
— Fendleri **12**, 24.
— hymenophyllum Klatt. **58**, 27.
— hyssopinum **1**, 126.
— Lehmannianum Klatt. **II**, 219.
— Lemmoni Robins. **56**, 374.
— Madrense **51**, 304.
— malachophyllum Klatt. **III**, 246.
— Mendesii **1**, 126.
— monochlamydeum **1**, 126.
— nemorosum Klatt. **II**, 219.
— pratense Klatt. **58**, 27.
— pauperculum **12**, 24.
— perfoliatum, Zusammensetzung **4**, 1258.
— Pittieri Klatt. **58**, 27.
— porphyranthemum **1**, 126.
— roseum Klatt. **58**, 27.
— scorodonioides **1**, 126.
— Tacotanum Klatt. **II**, 219.
— tectum Gardn. **III**, 246.
— Thieleanum Klatt. **58**, 27.
— Tolimense Hieron. **60**, 121.
— turbinatum **1**, 126.
— umbrosum Klatt. **II**, 219.
— Valverdeanum Klatt. **58**, 27.
— (Conoclinium) Rusbyi Britt. **IV**, 42.
— (Eximbricata) melanadenium **24**, 242.
— (Osmia) Guanaiense Britt. **IV**, 42.
— (Phanerostylis) Coahnilense **12**, 24.
— (Praxelis) thymifolium Britt. **IV**, 42.
Eupen, Laubmoose **4**, 1532.
Euphorbia, Calciumoxalat und Calciummalophosphat **57**, 51.
— Milchsaft, Function **10**, 387.
— Samenschalen **53**, 192.
— Verzweigung **60**, 114.
— altissima Boiss. var. nuda Vel. **38**, 641.
— Angolensis **60**, 72.
— aristata **III**, 462.
— blepharostipula Millsp. **II**, 214, 359.
— Carmensis Rose **54**, 88.
— Cyparissias L., gonotome Castration **II**, 392.
Euphorbia cyparissioides **60**, 72.
— Djurensis **60**, 72.
— Elwendica Stapf **30**, 208.
— espinosa **60**, 72.
— esula L., Gallen **57**, 151.
— Fischeri **60**, 72.
— glanduligera Pax. **60**, 73.
— gossypina **60**, 72.
— Guerichiana Pax. **60**, 73.
— Holstii **60**, 72.
— intermixta Wats. **II**, 209.
— Jaliscensis Rob. et Green. **59**, 342.
— Kaschgarica Rgl. **3**, 1059.
— Kerneri Huter **15**, 46, 62.
— Kilimandscharica Pax **51**, 82.
— Kralikii Coss. **53**, 195.
— longecornuta Pax **51**, 82.
— macrophylla **60**, 72.
— Mandshurica Maxim. **19**, 302.
— minuta **51**, 171.
— Nealleyi **III**, 246.
— Neomexicana Greene **34**, 70.
— Normanni **III**, 462.
— noxia, Gebrauch zum Pfeilgift **60**, 72, 73.
— ornata Stapf **30**, 208.
— palustris × Esula **8**, 142.
— Parishii Greene **34**, 70.
— patagonica **7**, 265.
— perfoliata Scheutz. **38**, 777.
— petrina Wats. **II**, 209.
— platycephala **60**, 72.
— Poggei **60**, 72.
— polychroma Ker. var. microcarpa **II**, 43.
— Pondii Millsp. **II**, 214.
— portulana Wat. **II**, 209.
— Preslii Guss. **3**, 851.
— Preussii **60**, 72
— quadrangularis **60**, 72.
— ramosa Seaton **56**, 113.
— Rusbyi Greene **34**, 70.
— sarawschanica Rgl. **10**, 470.
— sarmentosa **60**, 72.
— Schickendantzii **7**, 266.
— scripta Som. et Lev. **IV**, 42.
— Shirensis Baker f. **60**, 246.
— Sipolisii N. E. Brown **57**, 331.
— spinescens **60**, 72.
— splendens, Eiweiss führende Zellen **49**, 315.
— stricta L. f. latifolia **II**, 43.
— systyloides **60**, 72.
— tacnensis **51**, 171.
— Tanaitica **III**, 134.
— Tarapacana **51**, 171.
— Teke Schweinf. **60**, 72.
— tetraptera Baron **28**, 358.
— trichadenia **60**, 72.
— turkestanica Rgl. **10**, 470. **24**, 168.
— Usambarica **60**, 72.

Euphorbia variegata Def. **II**, 134.
— Vaseyi Coulter **II**, 216.
— velutina Greene **34**, 70.
— villosula **60**, 72.
— Whyteana Baker f. **60**, 246.
— (Anisophyllum) anagallioides Baron **II**, 359.
— — trichophylla **16**, 43.
— (Arthrothamnus) alcicornis **39**, 46.
— (Chamaesyceae) longeramosa **II**, 211.
— (Cyttarospermum) digitata **51**, 304.
— — subpeltata **51**, 304.
— — tenera **17**, 214.
— (Esulae) longecornuta **II**, 211.
— (Goniostema) Abbottii Baker **58**, 392.
— — orthoclada **39**, 46.
— (Poinsettia) exclusa **17**, 214.
— — tuberosa Rose **II**, 55, 467.
— (Rhizanthium) primulaefolia **6**, 263.
— (Tithymalus) ensifolia **16**, 43.
— — Emirnensis **16**, 43.
— — Erythraea Hemsl. **60**, 183.
— — erythroxyloides **16**, 43.
— — Henryi Hemsl. **60**, 183.
— — hippocrepica Hemsl. **60**, 183.
— — misella **51**, 304.
— (Zygophyllidium) biformis **17**, 214.
— — hexagonoides **II**, 211.
— — Plummerae **17**, 216.
Euphorbiaceae **47**, 146. **49**, 49. **53**, 116. **57**, 331. **60**, 117, 183. **III**, 252.
— Afrika **55**, 308. **60**, 71.
— America **I**, 120.
— Anatomie **21**, 326.
— Blatt- und Sprossbildung **40**, 219.
— Embryo **53**, 384.
— Entwicklungsgeschichte der Samendecken **50**, 14.
— Giftstoff **57**, 120.
— Markstrahlen **57**, 328.
— Milchsaftgefässe **16**, 133. **25**, 334. **48**, 334. **53**, 19.
— pharmaceutische **III**, 66.
— Portugal **23**, 99.
— Ravenelia **59**, 81.
— Sphärite **36**, 298.
— Sphaerokrystalle **9**, 47.
— Stärke **18**, 31.
— Systematik **21**, 326.
Euphrasia arguta Kern. **7**, 214. **8**, 301.
— Brandisii Freyn **44**, 162.
— Carniolica Kern. **15**, 46, 62.
— Dinarica B. **45**, 151.
— disperma Hook. **2**, 524.
— lepontica **8**, 170.
— micrantha **4**, 1474.
— officinalis, Formen **45**, 108.
— Olympica Hal. et Sint. **44**, 375.
— pulchella Kern **7**, 214. **8**, 301.
Euphrasia pumila Kern **7**, 214. **8**, 301.
— Salisburgensis, Vorkommen **38**, 696.
— transiens Borb. **54**, 129.
— versicolor Kern **7**, 214. **8**, 301.
Euphrasieae, Bestäubung **36**, 202.
Eupodiscus Debyi Gr. St. **34**, 38.
— insutus **33**, 258.
— scaber Grev. var. Heliodiscus J. Brun. **48**, 171.
— (trioculatus var.) Californicus Grun. **15**, 298.
Eure-et-Loir, Lebermoose **IV**, 494.
— Moose **II**, 498.
Eureiandra Schweinfurthii **8**, 243.
Eurhynchium abbreviatum **1**, 108, 109.
— acicladium Besch. **7**, 4.
— Dawsoni Kindb. **III**, 194.
— Delognei Besch. **15**, 161.
— Eriense Kindb. **57**, 202.
— hispidifolium Kindb. **57**, 202.
— pseudoserrulatum Kindb. **57**, 202.
— pumilum Schpr. **52**, 401.
— Revelstokense Kindb. **57**, 202.
— (Brachythecium)? semiasperum C Müll. et Kindb. **III**, 194.
— serrulatum Kindb. **57**, 202.
— subintegrifolium Kindb. **57**, 202.
— subscabridum Kindb. **57**, 202.
— Sullivanti L. et J. var. Holzingeri **IV**, 497.
Europa, Acotyledoneae **20**, 138.
— Einfluss Amerikas auf die Pflanzenwelt **59**, 218.
— und Asien, Grenze der Pflanzenwelt **49**, 279.
— australisches Florenelement der Tertiärflora **43**, 364.
— botanische Geographie **35**, 9.
— Blütenbiologie **60**, 303.
— Characeae **20**, 138.
— Eichen **32**, 45.
— Flechten **13**, 75.
— Flora **7**, 266. **12**, 300, 340. **18**, 335, 368. **21**, 202. **43**, 45. **45**, 239. **46**, 128. **IV**, 145.
— Hieracien **22**, 266. **I**, 287.
— Laubmose **23**, 338.
— Mentha **14**, 76. **16**, 358.
— Moose **4**, 1455. **11**, 373. **13**, 250. **14**, 99. **21**, 71. **23**, 338. **28**, 128. **51**, 329. **58**, 125.
— Orchideen **41**, 83.
— Pflanzenwelt und Klima seit der geschichtlichen Zeit **52**, 199.
— fremde Pflanzen **IV**, 133.
— phänologische Beobachtungen **14**, 301. **20**, 143. **22**, 204.
— — Geschichte **18**, 241.
— Primula **55**, 41.
— Ramalina **56**, 82.
— Rosa, Monographie **58**, 265.

Europa, Sphagnaceae **4**, 1455. **21**, 71. **28**, 128. **51**, 329. **58**, 125.
— Tulpen **22**, 363.
— Vaucherien **1**, 4.
— Veilchen **12**, 48.
— Verbascum **34**, 391.
— Mitteleuropa, Hieracien **I**, 287.
— — phänologische Beobachtungen **14**, 301.
— — Praeglaciale Flora **30**, 187.
— — Veronica campestris Schmalh., Verbreitung **56**, 245.
— südöstliches, Eichen **37**, 129.
Europhen, Wirkung auf Tuberculose **IV**, 59.
Euroschinus elegans Engl. **6**, 193.
— obtusifolius Engl. **6**, 193.
— — var. robusta Engl. **6**, 193.
— verrucosus Engl. **6**, 193.
— Vieillardi Engl. **6**, 193.
Eurotin **5**, 261.
Eurotiopsis Gayoni Costan. **IV**, 185.
— minima **I**, 250.
Eurotium, Morphologie **15**, 312.
— album Lib. **1**, 202.
— echinulatum Delacr. **56**, 396.
Eurya distichophylla Hemsley **32**, 210.
— Wrayii King **52**, 414.
Euryale, Emergenzen **46**, 201.
— ferox Sal., kleistogame Blüthen **6**, 368.
— — Structur des Samens **37**, 139.
Euryops Schenckii **III**, 463.
Eustephia Argentina **43**, 87.
— marginata **43**, 87.
Eustichia japonica Berggren **7**, 165.
— Savatieri Husn. **17**, 202.
Eustichiaceae **57**, 202.
Eustrephus Timorensis R. **31**, 145.
Euthora cristata f. pinnata **44**, 151.
Eutoca lomarifolia **51**, 171.
— pedunculosa **51**, 171.
Eutrema? Przewalskyi Max. **48**, 355.
Eutretas Palmeri **1**, 127.
Eutypa, Monographie **IV**, 12.
— Julii H. Fab. **3**, 802.
Eutypella Amorphae **III**, 489.
— Australis Karst. et Har. **I**, 164.
— Coryli **III**, 490.
— Mahoniae Brun. **III**, 438.
— Mori Sch. et Sacc. **18**, 133.
Euyucca, Systematik **52**, 131.
Euzygodon Sendtneri **11**, 157.
Evacidium Heldreichii (Parl) Pomel **43**, 211.
Evaporation **38**, 452.
Evax asterisciflora P. γ. ramosissima Mariz **53**, 297.
Everardia montana Ridley. **33**, 234.
Everhartia hymenuloides S. et E. **14**, 98.
Evernia Prunastri L. var. Turkestanica **6**, 148.
Evernsäure **5**, 7.
Eversmannia astragaloides Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
Evodia celastracea **14**, 333.
— densiflora **14**, 333.
— discolor **39**, 45.
— floribunda **39**, 45.
— Madagascariensis **13**, 53.
— mollis **I**, 318
— Schullei **I**, 318.
Evolutionswachsthum **49**, 246.
Evolvulus? Yemensis Def. **II**, 133.
Evonymus flexifolius **24**, 368.
— Forbesii Hance. **3**, 1172.
— gibber **11**, 355.
— japonicus Thunb. **II**, 267.
— — Blätterfarbstoff **51**, 212.
— latifolius Verona **II**, 335.
— Tanakae Maxim. **29**, 235.
— Tashiroi Maxim. **29**, 235.
— verrucosa Scop. var. Chinensis Max. **47**, 278.
Exacum affine Balfour **14**, 42.
Exchange club, botanical, of the British isles **53**, 41.
Excipula Canadensis **III**, 490.
— caricum Lib. **1**, 201.
— Hicksiana **III**, 490.
Excipulina graminum Karst. **32**, 356.
Excipulites Neesii Göppert **54**, 122.
Excoecaria gigantea **8**, 178.
— glaucescens **II**, 466.
— venenifera **60**, 72.
Excretbehälter **20**, 44. **45**, 297.
Excrete in Blumenblättern **58**, 73.
— der Pilze **50**, 109.
Excremente, Stickstoffsubstanz **59**, 59.
Excursionsflora s. die einzelnen Länder.
Exidia albida (Huds.) Karst. **37**, 352.
— — var. tuberculata **43**, 386.
— alveolata Pat. **55**, 142.
— brunneola Karst. **43**, 386.
— corrugativa **37**, 352.
— guttata **37**, 352.
— papillata **37**, 351.
— tenax **1**, 203.
Exidiopsis effusa **37**, 352.
Exinium **11**, 274.
Exoasceae, Entwicklung im Ascus **25**, 123.
— Monographie **57**, 334.
— Nordamerika **34**, 41. **IV**, 485.
Exoascus, Baumkrankheiten **25**, 168.
— der Kirschbäume **13**, 373.
— Entwickelungsgeschichte **12**, 179.
— Aceris Linhart **22**, 126, 252.
— alnitorquus (Tul) **25**, 172.
— Australis **IV**, 485.
— borealis, an Alnus incana **41**, 375.
— campestris Sacc. **2**, 517.
— Carpini **5**, 154. **12**, 35.

Exoascus, cecidomophilus **IV**, 485.
— confusus **IV**, 485.
— decipiens **IV**, 485.
— epiphyllus Sadeb. **25**, 172. **39**, 133.
— flavus **25**, 172.
— Insititiae Sadeb. **25**, 172.
— Kruchii **47**, 284.
— longipes **IV**, 485.
— marginatus Lamb. et Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
— mirabilis **IV**, 485.
— rhizipes **IV**, 485.
— Sadebeckii Johannson var. borealis **39**, 133.
— turgidus **25**, 175.
— varius **IV**, 485.
— Wiesneri **2**, 664.
Exobasidieae auf Ericaceen **60**, 113.
Exobasidium **22**, 298. **23**, 358.
— Systematik **60**, 113.
— Ledi Karst. **1**, 382.
— Peckii Halsted. **60**, 113.
— Rhododendri **57**, 87.
— Saxifragae **II**, 167.
— Schinzianum P. Magn. **II**, 167.
— Symploci **20**, 243.
— Tradescantiae Pat. **II**, 417.
— Vaccinii **25**, 289. **57**, 88.
— Warmingii Rostr. **36**, 4.
— — in Tyrol und Piemont **42**, 142.
Exocarpus (§ Phyllodanthos) xylophylloides **16**, 43.
Exochorda, Nebenblätter **36**, 10.
Exodermis **30**, 107.
— der Wurzeln, Zellhautwellung **58**, 265.
Exomyces corticola **22**, 290.
Exoneurose **51**, 344.
Exosporium Celastri Kalch. **3**, 997.
— melampsoroides Sacc. **2**, 519.
— pusillum Karst. **29**, 66.
Exotropie **53**, 293. **54**, 165. **60**, 2, 129.
Expediton, Flegel'sche, Flora **31**, 104.
— Nordenskiöld nach Grönland **20**, 240. **28**, 176. **29**, 331.
— nach Persien **24**, 251. **26**, 61.
— nach Russisch-Lappland **34**, 153, 187. **36**, 187.
— des Talisman **18**, 108.
— der Vega **18**, 132.
Exsiccate, s. a. Herbarium u. Sammlung.
— Algae aquae dulcis scandinavicae **2**, 1149. **10**, 299, 343. **16**, 386. **20**, 92. **28**, 86. **41**, 137. **42**, 362. **56**, 359.
— — America von Farlow, Anderson et Eaton **39**, 314.
— — von Roumeguère **55**, 22.
— — Britannicae rariores **22**, 383.
— — Frankreich **15**, 159.
Exsiccate, Askomyceten **9**, 404.
— Characeae Americanae von Allen **5**, 391. **15**, 187.
— Chytridiaceen **38**, 849.
— Cladoniae von Rehm. **46**, 265. **47**, 234. **54**, 42. **59**, 5.
— Diatomeen, Belgien von Delogne **5**, 254.
— — Kützing **20**, 93.
— Erythraeae Wittr. **18**, 351. **19**, 58. **26**, 315.
— Flora Austro-Hungarica **7**, 213. **8**, 300. **10**, 148, 362, 390. **15**, 61. **21**, 56. **30**, 63.
— — selecta von Ch. Magnier **10**, 36.
— Fungi selecti v. J. Kunze **1**, 94. **2**, 639, 685.
— — Gallici von Roumeguère **1**, 189. **6**, 362. **12**, 139. **52**, 396. **53**, 144. **54**, 8. **55**, 237. **57**, 156. **59**, 365. **60**, 297.
— — europaei et extraeuropaei von Rabenhorst **9**, 405.
— — Hungarici **14**, 26. **15**, 252. **22**, 251. **26**, 119.
— — aus Kamerun **I**, 328.
— — aus Kansas von Kellermann u. Swingle **40**, 39, 211.
— — der Kulturgewächse **41**, 287.
— — Longobardiae **53**, 235. **56**, 71.
— — Neerlandici v. Oudemans **1**, 159.
— — North American von Ellis **1**, 158. **2**, 607. **41**, 86.
— — parasitici scandinavici **11**, 216. **14**, 318. **29**, 158. **38**, 786. **47**, 296.
— Getreide von Eriksson **39**, 152.
— Hepaticae Britannicae von Carrington u. Pearson **44**, 108.
— — Italiae Venetae C. Massalongo **7**, 28.
— Hieracien, Peter **19**, 185, 378. **27**, 336.
— — Scandinaviae **14**, 44.
— Italien von de Toni **29**, 24.
— Kryptogamen, Baden **4**, 1342. **38**, 849.
— — von H. Wagner **2**, 765.
— — der Schweiz **4**, 1343.
— Lichenes Algerienses von Flagey **48**, 321. **53**, 278, 341.
— — von Arnold **15**, 186. **45**, 84. **47**, 50. **50**, 177, 204. **54**, 74, 108. **57**, 360.
— — Gallici v. Roumeguère **1**, 157. **2**, 1407. **7**, 249. **11**, 215.
— — Jurae et aliarum regionum **4**, 1663. **10**, 267.
— — de l'Orne et du Calvados v. Olivier **3**, 1022. **7**, 250.
— — von Zwackh-Holzhausen **46**, 265. **53**, 313. **59**, 5.

Exsiccate, deutsche Laubmoose v. Warnstorf **2**, 735. **5**, 127.
— Moose von Dillenius in Oxford **20**, 169.
— — Europa von Warnstorf **13**, 250.
— Musci Fenniae Broth. **13**, 109. **18**, 351. **24**, 218. **29**, 59. **30**, 121. **36**, 320.
— — frondosi Scandinaviae Sillén **25**, 349.
— Mycotheca universalis von v. Thümen **1**, 159. 382. **2**, 799.
— Peronosporeen **38**, 849.
— Phycotheca universalis **42**, 362.
— Plantae Galliae septentrionalis et Belgii von M. Ch. Magnier **1**, 191.
— Potentillen von Siegfried **41**, 411. **45**, 334. **53**, 313. **57**, 293.
Exsiccate, Rosen, Scandinavien **4**, 1439.
— Rubi Daniae et Slesvigiae von Friedrichsen et Gelert **27**, 129. **30**, 122.
— Torfmoose von Warnstorf **8**, 59. **9**, 444. **34**, 151. **41**, 287. **51**, 329.
— Uredineen **38**, 849.
— — America von Carleton **57**, 239.
— Ustilagineen **38**, 849.
— Violae Sueciae **43**, 9.
— Westindien **7**, 25.
Extraaxilläre Blüten **45**, 221.
Extrafasciculäre Gefässbündel, künstliche **55**, 393.
Extrameabilität **34**, 10.
Extranuptiale Nectarien von Dioscoreen **40**, 218.

F.

Fabae Impigeri **60**, 249.
Faberia Sinensis Hemsley **37**, 126.
Fabiana squamata **51**, 171.
Fabronia, europäische Art **15**, 35.
— Balansae Besch. **II**, 331.
— Balansaeana **23**, 69.
— Campenoni R. et C. **III**, 86.
— fastigiata R. et C. **III**, 86.
— Guarapensis **23**, 69.
— Leikipiae **49**, 130.
— trichophylla K. Müll. **57**, 74.
Fadenalgen, Anatomie der Zelle **55**, 368.
Fadenpilze, natürliches System **I**, 500.
Faeces, Bakterien **16**, 305.
— Cholerabacillen **53**, 277.
Fäden, vibrirende auf den Köpfchenhaaren der Solanaceen **55**, 165.
— der Scrophulariaceen **55**, 165.
Faenza, Flora **2**, 560. **7**, 41.
Faeröer, Flora **7**, 306.
— Moose **36**, 196.
Fagonia Palmeri **II**, 215, 360.
— subaphylla **51**, 171.
Fagopyrum s. a. Buchweizen.
— esculentum Mönch **16**, 83.
— — var. aptera Bat. **16**, 83.
— — var. aptera lusus cinerascens **16**, 83.
— tataricum Gärtn. **16**, 83.
— — var. stenocarpa Bat. **16**, 83.
Fagus s. a. Buche.
— fossil, Japan **19**, 85.
— Magelhaenica Engelh. **49**, 332.
Fagus Nelsonica **48**, 375.
— producta **48**, 375.
Fairchild, G. David, Personal. **40**, 159.
Falcaria Persica Stapf et Wettst. **30**, 209.
Falconer, B. W., † **6**, 395.
Falk, H. G., † **4**, 1664.
Falkenberg, Carl, † **3**, 864.
— P., Personal. **30**, 256.
Falkia Abyssinica Engl. **51**, 82.
— villosa **IV**, 260.
Falster, Flora **9**, 21.
Faltenbildung **11**, 278.
Falterblumen **1**, 51. **III**, 203.
Famintzin, Personal. **40**, 339.
Fankhauser, J., Personal. **22**, 64.
Farbe **11**, 48.
— Anomalien **12**, 373.
— und Assimilation **15**, 304. **44**, 226.
— Bacterien **12**, 234. **55**, 367. **II**, 86, 164.
— Bedeutung **43**, 33.
— Bezeichnungen **II**, 2.
— der Blätter **14**, 265.
— der Blüthen **5**, 103, 104. **22**, 40.
— — Abänderung, Gesetz **13**, 324 u. f.
— — Anpassung an isolirte Standorte **6**, 159.
— — blutrote **56**, 262.
— — Einfluss der Höhe **3**, 838.
— — Einwirkung auf die photographische Platte **48**, 161.
— — durch Insolation **5**, 167.
— — Spectralanalyse **40**, 45.

Farbe der Blüthen, Variabilität **3**, 1109. **6**, 156.
— Schema in Wort und Bild **47**, 361.
— Einfluss auf das Wachstum **60**, 144.
— Einwirkung des Lichtes **4**, 1613.
— der Frühlingsblumen **8**, 126.
— der Schizomyceten **18**, 383.
— Ursprung **43**, 33.
Färben **53**, 141.
— mit Haematoxylin **53**, 74.
— der Schnittpräparate **IV**, 381.
— Vorgang **54**, 293.
Färberei zu mikroskopischen Zwecken **18**, 52. **36**, 158. **52**, 437.
Färbung **60**, 295.
— der Basidiomyceten **58**, 355.
— Bedeutung **IV**, 499.
— Bezeichnungsweise **59**, 93.
— der Blüthen abhängig von den Insekten **2**, 701.
— der Cilien **59**, 230.
— doppelte der Membranen **54**, 362.
— Erklärung für Verschiedenheit **45**, 281.
— der Flechten **53**, 107.
— der Kerne mit Nigrosin **7**, 126.
— blühender Kiefern **25**, 373.
— künstliche von Krystallen **58**, 157.
— Methoden **25**, 120. **60**, 137.
— — von Gram **51**, 375.
— — zum Nachweiss der Mikroorganismen **20**, 155, 284.
— — der mikroskopischen Präparate **52**, 437.
— — neue **60**, 137.
— niederer Organismen **53**, 106, 237. **58**, 353.
— der Sporen **58**, 89.
Farbenperception niederster Organismen **13**, 5.
Farbenreaction der Kohlenstoffverbindungen **35**, 396. **36**, 393. **38**, 754. **44**, 223.
Farbensinn der Thiere, Erforschung **18**, 328.
Farbenwechsel bei Algen **2**, 605.
— von Pulmonaria officinalis **15**, 265.
— der Rosskastanien **46**, 39.
— von Spiraea opulifolia L. **21**, 44. **25**, 203.
Farbhölzer **1**, 315. **38**, 710.
— anatomische Unterscheidung **1**, 18.
Farbkörper **12**, 175, 314. **14**, 263. **17**, 42.
— Bewegung **21**, 101.
Farbpflanzen von Ancon **4**, 1633.
Farbstoffe **51**, 212. **I**, 196.
— Beziehung zur Aggregation **52**, 302.
— der Algen **53**, 315.
— Althaea rosea **III**, 292.
Farbstoffe des Arillus von Afzelia Cuanzensis Welwitsch **IV**, 345.
— — von Ravenala Madagascariensis **IV**, 345.
— Einfluss auf die Assimilation **15**, 304. **44**, 226.
— der Bakterien **II**, 86, 164.
— der Blüten **20**, 36.
— — Calendula officinalis, Cholesterin **52**, 229.
— — der Ringelblume **III**, 225.
— — Reactionen **2**, 682.
— braune, Umbildung zu Chlorophyll **25**, 139.
— Carotinartige, bei niederen Thieren und Pflanzen **58**, 353.
— — Unbeständigkeit **52**, 436.
— chemische der Blumen **57**, 375.
— des Chlorophylls **38**, 632.
— der Chromatophoren **IV**, 90.
— — von Bangia fuscopurpurea Lyngb. **37**, 307.
— Diffusion in Pflanzentheilen **2**, 420.
— Emporsteigen in den Pflanzen **40**, 349.
— der Früchte **20**, 36.
— Galangawurzel **14**, 165.
— gelber **26**, 357.
— — der Blüte von Papaver **21**, 101.
— gelöste in der Epidermis der Blumenblätter **58**, 69.
— grüner, Entfernung **24**, 314.
— der Knollen **IV**, 222.
— zum Nachweis von Magnesia **5**, 29.
— der Oscillarien **59**, 243.
— der Penicilliopsis clavariaeformis Solms **37**, 134.
— der Peridineen **42**, 80.
— Bildung durch den Pyocyanbacillus **III**, 537.
— Physcia parietina Körb. **60**, 177.
— der Pilze **27**, 139. **39**, 373.
— des Pimentsamens **35**, 202.
— der Pollenkörner **53**, 149.
— Ribes nigrum **II**, 502.
— — rubrum **II**, 502.
— rothe **16**, 281, 314, 343, 375. **25**, 254.
— — Einfluss des Lichtes **3**, 966.
— Sitz in den Samenhüllen **42**, 158.
— Production bei Spaltpilzen **52**, 87.
— violette **57**, 302.
— aus Weintrestern **8**, 379.
Fargesia Franchet **54**, 126.
Farinosae **57**, 79. **III**, 31.
Farmer, B. J. Dr., Personal. **52**, 426. **53**, 96, 271.
Farmer, M., Personal. **51**, 400.
Farne **50**, 195. **57**, 149, 332. **60**, 135. **II**, 127. **IV**, 99.
— von Abchasien **49**, 79.

Farne, Adventivknospen, Entwickelung **6**, 175, 358. **8**, 135.
— von Afrika, Gallen **60**, 198.
— von America, Nördl. **11**, 339.
— — Verbreitung **21**, 100.
— — Vereinigte Staaten **7**, 166.
— — Östl. **59**, 236.
— Apogamie **29**, 351.
— Aposporie **24**, 138.
— des Bassins von Autum **54**, 55.
— Bastarde **40**, 288.
— Bifurcation **4**, 1533.
— Bildungsabweichungen **7**, 94.
— Biologie **49**, 132.
— Blattgewebe **31**, 290.
— Blattstiele **28**, 260.
— Borneo **10**, 274. **29**, 38. **38**, 485.
— von Britisch-Neu-Guinea **50**, 195.
— von Ceylon **7**, 68.
— von China **60**, 56.
— — westliches **36**, 39.
— von Commentry **III**, 52.
— von S. Domingo **33**, 327.
— Embryo, Entwickelung **4**, 1609.
— — Theilung **59**, 337.
— — Einfluss der Schwerkraft auf die Organanlage **4**, 1609.
— — Einfluss des Lichts **36**, 293.
— epiphytische **32**, 165.
— Form, eigenthümliche **14**, 6.
— Fortpflanzung, geschlechtlose **2**, 476.
— fossile im Carbon **18**, 338. **27**, 195. **44**, 50. **51**, 172. **53**, 58.
— — — von England **II**, 291.
— — — im Saar-Rhein-Gebiet **19**, 248, 276, 310, 340, 371, 385.
— — — von Westfalen **IV**, 150.
— — im Culm **18**, 338. **27**, 195.
— — aus dem Grobkalk von Paris **58**, 219.
— — der Oppelner Kreide **25**, 160.
— — der palaeozoischen Formation **2**, 430.
— — der Steinkohlen-Formation **13**, 253. **27**, 12.
— Frankreich, Monographie **50**, 205.
— Gartenbau **44**, 14.
— Gefässbündel **11**, 10.
— Generationswechsel **I**, 44.
— Grossbritannien **44**, 14.
— — Bestimmung **9**, 75.
— — Lehrbuch **46**, 230.
— Himalaya **12**, 331.
— hygrophile **60**, 268.
— Insecten **43**, 88.
— Indien **11**, 26.
— — Nord **4**, 1415.
— von Jamaica **8**, 164.
— von Java **10**, 274.
— Juan Fernandez **59**, 134.
Farne von Kaffraria **55**, 89.
— Lussin **59**, 22.
— von Madeira **5**, 409.
— von Madagascar **8**, 165. **10**, 274. **I**, 183.
— der malaiischen Halbinsel **23**, 339.
— Malaka **33**, 74.
— Meristeme **54**, 156.
— Monographie **48**, 373.
— und Moose, Beziehung **53**, 223.
— Ordnung nach lepto- und eusporangiaten Formen **54**, 156.
— Organe, die den Wasserspalten entsprechen **57**, 273.
— Prothallien **2**, 616.
— — Apogamie **6**, 108. **24**, 201.
— — Scheitelwachsthum **47**, 122.
— — Schmarotzer **8**, 226.
— — Sexualorgane, Einfluss der Ernährung **9**, 74.
— — Sprossbildung, apogame **24**, 201.
— von Queensland **32**, 40.
— Reviviscens **49**, 132.
— Rhizome, Morphologie **46**, 32.
— Rost **17**, 169.
— von den Salomons-Inseln **12**, 111, 366.
— Samenfäden **34**, 196. **40**, 11.
— Schleimzellen **33**, 9.
— Schwarzwald **19**, 133.
— Schutzvorrichtungen **30**, 260.
— Seitenwurzeln **44**, 253.
— seltene, Deutsche **31**, 136.
— — neue Funde **30**, 35.
— Siebröhren **50**, 49.
— von Simla **45**, 26.
— Spaltöffnungen **8**, 70.
— Sporophyllen, künstliche Vergrünung **33**, 62.
— Sporangium, Ursachen des Öffnens **25**, 357.
— an trockenen Standorten **41**, 59.
— Stützbündel **49**, 20.
— Sumatra **10**, 274. **11**, 26.
— — West **4**, 1458.
— Systematik **13**, 357. **57**, 384.
— von Tonkin **60**, 372. **I**, 183.
— der Tropen, Hexenbesen **60**, 267.
— Urform **47**, 123.
— Wedel, Verzweigung **34**, 7.
Faroa Buchanani **58**, 13.
— graveolens **58**, 13.
— pusilla **58**, 13.
Farriolla distans **23**, 68.
Fasciation **2**, 574. **60**, 45. **II**, 301.
— der Berberis vulgaris L. **46**, 258.
— Folge des Köpfens **3**, 950.
— von Leontodon **26**, 205.
— von Lycopodium **28**, 144.
— bei Pilzen **40**, 212.
— von Sideritis lanata **46**, 218.

Fasciculites confertus **12**, 277.
— germanicus **12**, 277.
Fasern **56**, 59.
— Boehmeria **16**, 47.
— aus Föhrennadeln **II**, 70.
— der Gespinnstpflanzen **6**, 91.
— mikroskopische Merkmale **16**, 308.
— der Nesseln **17**, 53.
— der Pflanzen und Tiere, Unterscheidung **29**, 190.
— von Tillandsia **1**, 18.
— verholzte, inkrustirende Substanzen **55**, 329.
— Zellen **45**, 6.
Faserstoffe **III**, 69.
— Mikroskopie, Lehr- und Handbuch **44**, 412.
— von Tiliaceen **II**, 556.
— vegetabilische **60**, 215.
Fauchea microspora Bornet **45**, 48.
— repens J. Ag. **45**, 48.
Fäule, schwarze von Vitis, Gegenmittel **55**, 345.
Fäulniss des Holzes, Schutz dagegen **10**, 325.
— Physiologie **36**, 35.
— ohne Sauerstoff **1**, 259.
— Entwicklung von Stickstoff **37**, 56.
— der Tomaten **37**, 109.
Fäulnissbakterien im Blut **II**, 300.
— Reincultur **2**, 744.
— Zusammensetzung **1**, 261. **2**, 482.
Fäulnissproducte, absorbirt von Callitriche **18**, 81.
Faurea arborea **IV**, 515.
— forficuliflora **16**, 43.
— usambarensis **IV**, 515.
Favolus daedaleoides Speg. **II**, 173.
— elegantissimus Speg. **II**, 173.
— fissus Lév. var. Ulei Henn. **52**, 263.
— Harioti Speg. **II**, 173.
— Jacobaeus G. et B. **47**, 115.
— Novo-guineensis Henn. **51**, 239.
Favraea congener Sacc. **6**. 334.
Favrat, Louis, Personal. **53**, 271.
Favratia Zaysii Feer. **II**, 196.
Favularien, Steinkohle **32**, 371.
Favus, Systematik **54**, 150.
Favusfrage **II**, 539.
Fawcett, W., Personal. **3**, 1152.
Fayod, V., Personal. **42**, 224.
Fayolia sind Fischeier **III**, **52**.
— Systematik **40**, 25.
— palatina **23**, 323.
— Sterzeliana Weiss **40**, 25.
Fedia, Bildungsabweichungen **6**, 197.
Fedtschenkoa Rgl. **10**, 467.
Fée, Flechten **38**, 445, 629.
Feeder von Welwitschia **6**, 8. **12**, 227.
Feer, Henri, Personal. **53**, 271.
Fegatella conica, Brutknöllchen **33**, 355.
Fegatella Japonica Steph. **14**, 355.
Fegonium dryandraeforme **23**, 191.
— Schenki **23**, 191.
Feige s. a. Ficus.
— Anatomie **6**, 340.
— Befruchtung, **8**, 204.
— und Caprifico, Verhältnis **14**, 73.
— Insecten **14**, 13.
— Wespen **27**, 189.
— Zusammensetzung **6**, 340.
Feigenbaum **II**, 320, 384. **24**, 265.
— zweimal blühend **6**. 239.
— mit unterirdischen Früchten **44**, 264.
— Krankheiten **20**, 16. **22**, 270.
— — durch Ceroplastes **6**, 164.
Feigenkaffee, verfälscht **34**, 335.
Feijoa, Knospenanlage der Blumen **30**, 43.
Feistmantel, Ottokar, Personal. **14**, 95. **45**, 322.
Fekete, L., Personal. **8**, 392.
Feldblumen, Bestimmung **50**, 27.
Feldmausplage, Bekämpfung **51**, 181.
Felek, fossile Flora im Mergel **17**, 341.
— — der Schieferkohle **24**, 112.
Felix, Dr., Personal. **48**, 63.
Fenchel, Früchte **51**, 217.
Fenestella amorpha E. et Ev. **I**, 249.
— convexa, J. Br. **48**, 171.
— gloriosa J. Br. **48**, 171.
— Platani **30**, 292.
— ulmicola **III**, 490.
Ferguson, William, Personal. **32**, 128.
Fermente **23**, 340.
— von Aspergillus niger **57**. 200.
— der Bananen **55**, 378.
— Bildung **19**, 164.
— — durch Bakterien **III**, 535.
— — bei der Milchsäuregährung **IV**, 474.
— — eiweisslösende **III**, 199.
— fettspaltende und glycosidspaltende **III**, 380.
— Hypothese **16**, 326.
— lösliche **55**, 271.
— der Mikroorganismen, diastatische **I**, 13.
— Milch **III**, 297.
— nitrificirende des Bodens **56**, 281.
— der Essiggährung **1**, 266.
— Pilze, Holz **IV**, 180.
— pflanzliche **IV**, 473.
— Stärke bildende, Entstehung **17**, 204.
— ungeformte, Reactionen **55**, 91.
— — Wirkungsart. **49**, 26.
— Wirkung der Bacterien **19**, 359. **36**, 35. **43**, 24.
— — Theorie Wigands **36**, 37.
— — Wärmetönung **4**, 1462.
— Zellen **16**, 305.

Fermentation des Tabaks **III**, 400.
— Wärmebildung **I**, 118.
Fernseea Italiaiae **III**, 251.
Feronia, Indien und Ceylon, Cultur **52**, 421.
Ferula Asa foetida Boiss. **10**, 468.
— Cossoniana Batt. et Trab. **II**, 121.
— diversivittata Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— foetidissima Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— Olgae Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— parva Freyn. et Bornm. **53**, 390.
— Schair Borszcs. **10**, 468.
— Schtschurowskiana Rgl. et Schm. **10**, 468.
— tataricae M. B. **10**, 468.
— (Ferulago) kokanica Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— (Scorodosma) foetida **10**, 468.
Ferulago **5**, 265.
— Amani **37**, 126.
— Anamitica **37**, 126.
— asperula Freyn et Sint. **53**, 390.
— Blancheana **37**, 126.
— monticola **3**, 1007.
Fesan, Flora **8**, 330.
Festigkeit **III**, 91.
Festuca **4**, 1316
— Alpen **13**, 299.
— Blätter, Anatomie **8**, 409.
— Morphologie **10**, 200.
— in Niederösterreich **1**, 288.
— Systematik **5**, 201. **8**, 401. **10**, 202. **13**, 255.
— alpina Sut. **II**, 280.
— ampla **2**, 705.
— arundinacea var. aristata **10**, 321.
— chrysophylla **51**, 171.
— distans β. tenuis **8**, 142.
— elatior, Bastard **45**, 274.
— elatiori-perennis F. Schltz. **I**, 68.
— flacca Hack. **42**, 312.
— glauca Hack. in Finnland **40**, 374.
— — ζ. psammophila Čel. **6**, 413.
— glumosa Hack. **42**, 311.
— Haussknechtii **I**, 121.
— Henriquezii Hack. **8**, 406.
— heterophylla var. rigida **9**, 224.
— hypsophila **51**, 171.
— juncea **51**, 171.
— leioclada Hack. **42**, 311.
— Milanjiana Rendle **60**, 246.
— nevadensis Hack. **8**, 407.
— ovina β. alpestris Hack. **6**, 413.
— — — Beckeri Hack. **8**, 405.
— — Borderii Hack. **8**, 406.
— — frigida frigida Hack. **8**, 406.
— — — rupicuprina Hack. **8**, 406.
— — laevis marginata Hack. **8**, 405.
— — — Hildreichii Hack. **8**, 405.
— — — stenantha Hack. **8**, 406.
Festuca ovina sulcata dalmatica Hack. **8**, 405.
— — — Pauciciana Hack. **8**, 405.
— paupera **51**, 171.
— Pichinchae Hack. **42**, 312.
— Porcii Hack. **8**, 407.
— pseudovina Hackel **10**, 361.
— rubra β. dasystachya Čel., **6**, 414.
— — γ. dasyphylla Čel. **6**, 414.
— — eurubea oelandica Hack. **8**, 407.
— — violacea norica Hack. **8**, 406.
— — — iberica Hack. **8**, 406.
— Sodiroana Hack. **42**, 312.
— spadicea baetica Hack. **8**, 407.
— Turkestanica **24**, 168.
— varia eu-varia brachystachys Hack. **8**, 408.
— — — calva Hack. **8**, 408.
— — — scabriculmis Hack. **8**, 408
— — — cenisia Hack. **8**, 408.
— — scoporia Gautieri **8**, 408.
— — — lutea Hack. **8**, 408.
— viridula Vasey **56**, 107.
Fette der Pflanzen **16**, 19. **36**, 197. **37**, 362.
— Beziehung zur Aggregation **52**, 302.
— Farbstoffe **42**, 114.
— — Ausscheidung durch Spaltpilze **39**, 378. **47**, 360.
— Futtermittel **II**, 398.
— Hysterophymen **2**, 596.
— der Kaffeefrucht **II**, 543.
— in Kastanien **15**, 336.
— Verhalten bei der Keimung **3**, 1035.
— der Oliven, Bildung **4**, 1288.
— Palmkerne **21**, 318.
— in Pilzen **50**, 110.
— in Reis-Embryonen **13**, 366.
— in Rüben **III**, 541.
Fettkörper **55**, 388.
Fettpflanzen **53**, 378.
— Säurebildung **19**, 202.
Fettsäuern, freie, Vorkommen **14**, 8.
Fettzellen **16**, 328.
Feuchtigkeit des Bodens bei Neigung des Terrains **35**, 47.
— — Einfluss auf die Transpiration **5**, 295. **39**, 259.
— — Einfluss auf die Wurzelknöllchen der Leguminosen **57**, 89.
— der Luft, Einfluss auf die Transpiration **5**, 296.
— chemischer Einfluss **60**, 342.
— Einfluss auf die Blüthenentfaltung **2**, 425.
— Einfluss auf die Keimung der Samen **38**, 706.
— Einfluss auf die Vegetation **2**, 61.6
Feuerland-Archipel, Flora **13**, 191.
— Laubmoose **23**, 237.
— Lebermoose **26**, 35.

Feuillea Karstenii **8**, 244.
Fibigia clypeata Med. β. pindicola Hsskn. **IV**, 361.
Fibrillaria **39**, 255.
Fibrin **I**, 13.
Fibrosinkörper **IV**, 333.
Fibrovasalstränge der Caulome der Ophioglosseen **46**, 104.
— bei Dracaena **33**, 91.
— bei Yucca **33**, 91.
Ficaria **43**, 87.
— Tirol **59**, 139
— Vorarlberg **59**, 139.
— pumila Vel. **I**, 72.
Fichte s. a. Abies.
— **53**, 71.
— Anatomie **55**, 17.
— Beschädigung **17**, 50.
— — des Waldbestands durch schwefelige Säure **48**, 191.
— — durch Frost **18**, 63.
— Douglasfichte, Anbau **11**, 433.
— Einwanderung in Scandinavien **50**, 150.
— Gelbfleckenkrankheit **IV**, 301.
— Gipfeldürre **4**, 1637.
— Holz, Anatomie **53**, 198.
— — Gewicht **54**, 4.
— Krankheit **5**, 52. **IV**, 301.
— — durch Chermes viridis **5**, 52.
— — durch die Nonne **51**, 393.
— — durch Septoria parasitica **45**. 137.
— Nadelröthe **39**, 102.
— — in Sachsen **60**, 26.
— Pilze der Keimpflanzen **53**, 328.
— — der Rinde **17**, 50.
— Racen **6**, 53.
— Rost **27**, 251.
— Skandinavien **53**, 71.
— Spielarten **6**, 53. **39**, 135.
— Zapfen **10**, 15.
— Zweige, Bewurzelung **IV**, 291.
Fichtenfrage **59**, 39.
Fichtenritzenschorf, Hysterium macrosporum Htg. **I**, 538.
Ficinia Bolusii **20**, 269.
— ciliata Böck. **5**, 237.
— Ludwigii Böck. **12**, 263.
— Schinziana Böck. **II**, 135.
— varia Böck. **II**, 135.
Ficoxylon bohemicum Ksr. **2**, 498.
Ficus alba Reinw. var. gossypina Wawra **II**, 220.
— Alkalina **24**, 367.
— alnifolia Ett. **59**, 112.
— angustata **24**, 365.
— artocarpoides **24**, 369.
— asiminaefolia **24**, 369.
— Beckwithi **24**, 365.
— Broussonetiaefolia **II**, 359.
Ficus Canoni **33**, 117.
— Carica **11**, 320.
— — Pilze **59**, 117.
— congener **22**, 174.
— Crossii Ward **37**, 153.
— cocculifolia **39**, 46.
— crassipes **45**, 58.
— cuspidiloba **22**, 174.
— dubia **35**, 334.
— elastica Roxb., Fruchttragende **15**, 386.
— — Cystolithen, Anatomie und Morphologie **42**, 85.
— — radiale Stränge der Cystolithen **49**, 182.
— fasciculata Wats. **51**, 304. **II**, 209.
— gigas Ett. **59**, 112.
— Glascoena **24**, 365.
— Gorjanovici **22**, 174.
— guatteriaefolia **II**, 359.
— Guerichiana Engler **60**, 73.
— Haynaldiana **10**, 54.
— Kiewiensis **23**, 108.
— limpida Ward **37**, 153.
— magnoliaefolia **24**, 365.
— Martiniana **25**, 42.
— Naumanni **32**, 211.
— Novae Hannoverae **32**, 211.
— obtusiloba **22**, 174.
— oxystipula **II**, 359.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— Pinkiana **18**, 49.
— preschensis **8**, 335.
— Pringsheimianus J. Br. u. R. Sch. **II**, 126.
— RoxburghiiWall., Befruchtung **45**, 344.
— Segaarensis **32**, 211.
— serratula Ett. **59**, 112.
— similis **48**, 375.
— sinuosa Ward. **37**, 153.
— Sonorae Wats. **II**, 209.
— speciosissima Ward. **37**, 153.
— stenoclada **II**, 359.
— Tashiroi Max. **40**, 224.
— tenuinervis **24**, 367.
— Ti-Koua Bureau **44**, 264.
— viburnifolia Ward. **37**, 153.
— vulcanica Wawra **II**, 220.
— (Corellia) albidula **39**, 46.
— — botryoides **39**, 46.
— — pulvinifera **39**, 46.
— — Sakalavarum **39**, 46.
— — trichoclada **39**, 46.
— (Eusyce) Gazellae **32**, 211.
— (Pharmacosyce) Guadalajarana **51** 304.
— — radulina **51**, 304.
— (§ Sycomorus) polyphlebia **16**, 43.
— (Urostigma) Aldabrensis **58**, 392.
— — apodocephala **28**, 368.

Ficus (Urostigma) assimilis **II**, 359.
— — Baroni **16**, 43.
— — brachyclada **16**, 43.
— — elaoxyloides **16**, 43.
— — Jaliscana **51**, 304.
— — longipes **16**, 43.
— — marmorata **16**, 43.
— — megapoda **28**, 368.
— — Melleri **16**, 43.
— — pachyclada **39**, 46.
— — phanerophlebia **39**, 46.
— — podophylla **28**, 368.
— — Pringlei **51**, 304.
— — sphaerophylla **28**, 368.
— — soroceoides **16**, 43.
— — tiliaefolia **28**, 368.
— — trichoplebia **28**, 368.
— — trichopoda **16**, 43.
— — trichosphaera **16**, 43.
— — xiphocuspis **16**, 43.
Fiebermittel **18**, 303.
Fieberpflanzen **9**, 309.
Fieberrinde **4**, 1263.
Fiederblättchen von Vicia sepium, Schlauchzelle **II**, 304.
Filago arvensis × minima **4**, 1545.
Filamente der Gräser, Wachsthum **4**, 1365.
Filixsäure **57**, 25.
Filter, Chamberland'sche, Durchlässigkeit für Bakterien **III**, 278.
— Chamberland-Pasteur'sche **50**, 297.
— neues **52**, 328.
— „Puritas“ **54**, 261.
Filtration, keimfreie mit Thonfiltern **49**, 307.
Fimbriaria longebarbata St. **39**, 223.
— muscicola **51**, 386.
— nudata Howe **60**, 144.
— setisquama St. **39**, 223.
— Whiteleggeana St. **39**, 223.
— Wilmsii **51**, 386.
Fimbristemma stenosepala **IV**, 43.
Fimbristylis communis Kth. var. gracillima R. **31**, 145.
— Didrichsenii **20**, 269.
— — *β*. minor **20**, 269.
— Faulensis **36**, 79.
— madagascariensis Bckl. **5**, 237.
— recta **45**, 58.
— sansibariensis Bcklr. **5**, 110.
— Warburgii **I**, 318.
— (Trichelost.) Kamphoeveneri **20**, 269.
— — exigua **20**, 269.
Finiform **1**, 165.
Finmarken, Flora **31**, 205.
— Pilze **32**, 257.
Finnischer Busen, Flora **26**, 291.
Finnland, Agaricineen **1**, 262.
— Algen **16**, 255.
Finnland, Alpenflora **36**, 207.
— Askomyceten **24**, 322.
— Basidiomyceten **43**, 383.
— Birkenrindenindustrie **24**, 305.
— Boletineen **5**, 324.
— Clavarieen **5**, 325.
— Desmidieen **11**, 4.
— botan. Erforschung **51**, 305.
— Flechten **12**, 68. **18**, 97.
— Flora **10**, 268. **12**, 377. **13**, 13. **20**, 363. **25**, 272. **39**, 331. **52**, 133. **53**, 325.
— Gasteromyceten **43**, 383. **46**, 377.
— Getreide **II**, 558.
— Hydneen **5**, 325.
— Hymenomyceten **41**, 145. **43**, 383.
— klimatologische Aufzeichnungen **25**, 211. **39**, 355.
— Moose **2**, 614. **12**, 393, **30**, 3.
— — Exsiccate **13**, 109. **18**, 351. **29**, 59. **30**, 121. **36**, 320.
— nördliches, Flechten **8**, 132. **18**, 97.
— periodische Erscheinungen des Pflanzenlebens **30**, 78.
— Pflanzenverzeichniss **20**, 366.
— phänologische Beobachtungen **13**, 192. **15**, 379. **22**, 204. **23**, 107. **25**, 211. **45**, 153.
— Pilze **1**, 100. **12**, 35. **22**, 289. **29**, 66. **32**, 356. **38**, 485, 524. **43**, 383. **I**, 21.
— Polyporeen **5**, 324.
— Telephoreen **5**, 325.
— Tilia **5**, 16.
— Viola, Bastarde **34**, 91.
Finschia rufa **I**, 318.
Fiori, Adriano, Dr., Personal. **53**, 368.
Firnissbaum, China **9**, 279.
Fische, pflanzenfressende **23**, 173.
— pflanzliche Parasiten **27**, 351.
Fischvergiftende Pflanzen **10**, 26. **35**, 159. **41**, 232. **57**, 83.
Fischgift **15**, 56. **48**, 297.
Fischer, Ed., Dr., Personal. **22**, 64. **55**, 128.
— von Waldheim, Alexander, Personal. **19**, 320.
Fissidens Arbogasti Ren. et Card. **IV**. 343.
— Barbae-montis C. Müll. **58**, 27. **IV**, 113.
— Boivinianus Besch. **5**, 260.
— Boryanus Besch. **5**, 260.
— brevipes **23**, 69. **II**, 330.
— caloglottis C. Müll. **37**, 121.
— cellulosus **31**, 5.
— Comorensis C. Müll. **1**, 164.
— Costaricensis Besch. **60**, 229.
— Darntyi Schpr. **5**, 260.
— distichellus Besch. **II**, 330.
— Dongensis Besch. **59**, 84.

Fissidens ellipticus Besch. **5**, 260.
— exasperatus R. et C. **III**, 86.
— falcatus **IV**, 497.
— Fendleri **1**, 41.
— Floridanus **1**, 5.
— flavolimbatus Besch. **1**, 164. **5**, 260.
— Garberi **1**, 5.
— glaucifrons Besch. **23**, 69. **II**, 330.
— Guarapiensis Besch. **23**, 69. **II**, 330.
— hyophilus Mitt. **12**, 365.
— lineari-limbatus **49**, 129.
— maceratus Mitt. **12**, 365.
— microdictyoides C. Müll. **29**, 227.
— Nossianus Besch. **1**, 164. **5**, 260.
— obsoletidens C. Müll. **1**, 164. **5**, 260.
— obtusifolius Wils. var. Kausanus Ren. et Card. **I**, 102.
— pauperculus Howe **60**, 144.
— pauperrimus C. Müll. **8**, 42.
— polycarpus **23**, 69.
— rivularis in Italien **32**, 291.
— Sardagnai **17**, 170.
— subimmarginatus **19**, 244.
— tortuosus Geheeb. et Hpe. **6**, 77.
— undifolius C. Müll. **37**, 121.
— validicostatus Sull. **1**, 41.
— Victorialis Mitt. **12**, 365.
— Yunnanensis Besch. **IV**, 18.
— (Conomitrium) arboreus Br. **I**, 104.
— — bryodictyon Besch. **56**, 85.
— — crassicollis Besch. **56**, 85.
— — excavatus Besch. **56**, 85.
— — firmiusculus Besch. **56**, 85.
— — flexifrons Besch. **56**, 85.
— — hemiloma Besch. **56**, 85.
— — Lefeborei Besch. **56**, 85.
— — palmatulus Besch. **56**, 85.
— — papulans Besch. **56**, 85.
— — splachnoides Broth. **54**, 233.
— — subglaucissimus Broth. **I**, 103.
— (Eufissidens) calodictyon Broth. **I**, 104.
— — Dankelmanni **29**, 227.
— — flavifrons Besch. **56**, 85.
— — fossicolus **10**, 157.
— — horizonticarpus **29**, 227.
— — Kaernbachii Broth. **58**, 368.
— — Mönkemeyeri **29**, 227.
— — platybryoides **29**, 227.
— — pseudorufescens **1**, 41.
— — stenopteryx Besch. **56**, 85.
— — Wildii Broth. **I**, 104.
Fissidentaceae **57**, 202.
— America **31**, 199.
— Guadeloupe **56**, 84.
— Martinique **56**, 84.
— Systematik **17**, 170.
Fissurina caesio-hians Nyl. **II**, 89.
— consentanea Nyl. **46**, 160.
— cyrtospora Knght. **46**, 160.
Fistulina Bull. **5**, 324.
Fitch, Personal. **50**, 400.
Fitz, Albert, Personal. **22**, 352.
Fitzgerald, Rob., Personal. **52**, 450.
Fiume, Flora **3**, 918. **9**, 189. **10**, 53.
— Kryptogamen **2**, 691.
Fixirung **60**, 294.
Fixirungsmittel, Agar-Agar **41**, 13.
— Chromkali-Sublimat-Eisessig **60**, 45.
Flabellaria Florissanti **24**, 367.
— Schwageri Engelh. **49**, 332.
Flachs, Cultur in Russland **20**, 109.
— Nachweis **10**, 294.
Flachsprosse der Phanerogamen **24**, 203.
— von Ruscus aculeatus **43**, 261.
Flacourtiaceae **58**, 246.
— Oncobeae, Afrika **IV**, 260.
Flächenculturen, Anlegung **48**, 372.
Flächenwachsthum ohne Dehnung **54**, 147.
— der Membranen **31**, 270. **51**, 380.
Fläming, Flora **IV**, 251.
Flagellaten **30**, 193. **43**, 77. **60**, 136. **IV**, 102.
— chemotactische Bewegungen **34**, 193.
— Chromatophoren **44**, 145.
— von Chromulina Arten als Palmellastadium **23**, 258.
— Eintheilung **39**, 282.
— Entwicklungsgeschichte **24**, 65.
— Gallerte **31**, 297.
— Geisseln **44**, 76. **60**, 202.
— Geotaxie **50**, 238.
— Reiz durch Salzlösung **43**, 190.
Flahaultia appendiculata Schousb. **III**, 365.
Flammula Henningsii Bres. **44**, 84.
— penetrans Fr. **14**, 193.
— Studeriana Fayod. **I**, 100.
— subfulva Peck **38**, 735.
Flanagania Orangeana Schlechter **60**, 148.
Flatters'sche Expedition **16**, 206.
Flaveria anomala Robins. **56**, 374.
Flechten **11**, 107, 132. **24**, 67. **47**, 58.
— Aegypten **1**, 107. **IV**, 194.
— Africa **13**, 259. **42**, 305. **55**, 308. **III**, 4.
— — östliches, äquatoriales **1**, 334, 414.
— — westliches **3**, 1155.
— Algerien **53**, 278, 341.
— America **57**, 46.
— — nördliches **13**, 2. **I**, 252. **III**, 491.
— Anatomie **8**, 229.
— Anjou **57**, 243.
— Apothecien **20**, 133.
— — Entwickelung **37**, 208.
— Arabien **59**, 20.
— des arctischen Archipels **3**, 963.
— Argentinien **1**, 106. **I**, 170.

Flechten, Arlberg **58**, 330.
— Ascension **48**, 18.
— Ascomyceten **56**, 143.
— Assimilation **47**, 171.
— Aufbau **3**, 1026.
— Australien **4**, 1413. **52**, 223. **55**, 328. **I**, 502. **III**, 184.
— — westliches **56**, 84.
— Bau und Leben **55**, 81.
— der Behringstrasse **21**, 291.
— Belgien **58**, 93.
— Bellender Ker **I**, 504.
— Bergamo **52**, 90.
— Bestimmen **18**, 161 **28**, 346.
— Birmanien **49**, 119.
— Black Hills **57**, 45.
— Böhmen **58**, 397.
— Bornholm **46**, 25.
— Bosnien, Süd **I**, 172.
— Bozen **8**, 80.
— Brandenburg **11**, 46, 413.
— Brasilien **4**, 1220. **45**, 300. **55**, 29. **II**, 420.
— Brisbane in Queensland **I**, 502.
— Brixen **57**, 73.
— Buenos Ayres **4**, 1220.
— Californien **IV**, 339.
— Canisy **III**, 367.
— Cantal **I**, 251.
— Caracas **4**, 1220.
— Cassel **11**, 44.
— von Château-Thierry **4**, 1453. **6**, 3.
— China **58**, 263. **60**, 370.
— Chlorophyllfunction **5**, 196.
— Costarica **II**, 524.
— Deutschland **34**, 102.
— Doppelnatur **47**, 45.
— von Ehrhart **7**, 67.
— Eintheilung **35**, 292.
— Entwicklungsgeschichte **15**, 330. **21**, 69.
— essbare, Japan **56**, 161.
— — Manna **57**, 72.
— Europa **9**, 43. **13**, 75.
— exotische **56**, 28. **IV**, 196.
— Exsiccate **7**, 249, 250. **15**, 186. **53**, 313.
— — Revision **4**, 1530. **5**, 132.
— — Algerien **48**, 321. **53**, 341.
— — von Arnold **4**, 1663. **10**, 267. **47**, 50. **50**, 177, 204. **54**, 74, 108. **58**, 361.
— — von Flotow **IV**, 14.
— — Gallici von Roumeguère **4**, 1407.
— — de l'Orne et du Calvados von Olivier **4**, 1599.
— — von München **46**, 84. **58**, 360.
— — von Zwackh-Holzhausen **46**, 265. **59**, 5.
— Färbung **53**, 107.
Flechten, Farbstoffe nicht krystallisirte **41**, 176.
— von Fée **38**, 445, 629.
— von Finnland **8**, 132. **12**, 68. **18**, 97.
— Florida **I**, 22.
— Franche-Comté **20**, 66.
— des fränkischen Jura **43**, 145.
— Frankreich **6**, 4. **11**, 215. **12**, 115, 317. **13**, 47.
— der friesischen Inseln **53**, 12. **IV**, 492.
— Galizien **25**, 72. **27**, 353. **28**, 34. **33**, 196. **40**, 288. **III**, 491.
— — westliches **4**, 1284.
— auf der „Gazelle" gesammelt **16**, 164.
— Giftstoffe **III**, 369.
— Golf von Guinea **47**, 118.
— Gonidien **7**, 196. **26**, 242.
— Griechenland **IV**, 194.
— des Hainberges bei Göttingen, Biologie **47**, 20.
— von Haute-Vienne **3**, 805.
— Herbar von Hazslinszky **35**, 112.
— — von Linné **39**, 19.
— — von Körber **5**, 223.
— — von Wulfen **60**, 339.
— Helgoland **26**, 291.
— Heliotropismus **3**, 1107.
— Hercegowina **I**, 172.
— Hohenzollern **IV**, 191.
— Irrland **48**, 169.
— Ischia **52**, 121.
— Italien **51**, 297. **60**, 371. **III**, 439.
— — südliches **4**, 1255. **11**, 9.
— Japan **45**, 277. **47**, 119. **54**, 365. **II**, 56.
— Jenesien **52**, 12. **56**, 205.
— Judicarien **56**, 205.
— vom Kaiserstuhl **10**, 350.
— Kingua Fjord **I**, 217.
— Kola **51**, 46.
— krustig-staubartige **55**, 143.
— von Labuan **II**, 88.
— von Lappland **8**, 132. **18**, 97.
— Lignin **27**, 251.
— von Lyon **7**, 62. **17**, 363.
— von Madeira **37**, 84.
— Mähren und Österreichisch-Schlesien **48**, 76.
— der Magellanstrasse **39**, 221.
— Malacca **II**, 89.
— der Insel Man **59**, 81.
— Manipur **54**, 336.
— im Departement de la Marne **4**, 1455. **6**, 4.
— Membran **59**, 173.
— Mexico **IV**, 339.
— Mikrochemie **27**, 251.
— Minnesota **60**, 52.
— vom Mont-Dore **3**, 805.
— vom Monte Garyano **5**, 293.

Flechten vom Monte Gazza **56**, 205.
— Morphologie **3**, 1096. **45**, 300.
— Mosel **IV**, 193.
— München **53**, 181. **IV**, 339.
— Nahrungsaufnahme **4**, 1453.
— New Bedford **54**, 296.
— Neu-Caledonien **58**, 207.
— Neuseeland **46**, 158. **48**, 44. **54**, 231.
— Neu-Süd-Wales **11**, 222.
— Neuwerk **53**, 375.
— Nomenclatur **43**, 255. **53**, 248.
— Normandie **48**, 175.
— Norwegen **23**, 68.
— des nordwestdeutschen Tieflandes **53**, 146.
— der Obstbäume, Vernichtung **57**, 181.
— Oesterreich **27**, 141. **39**, 19.
— Niederösterreich **43**, 173. **44**, 84. **51**, 239. **I**, 250.
— der oberösterreichischen Kalkalpen **46**, 186.
— Pamphylien **I**, 172.
— Pantellaria **48**, 326.
— Parasiten **7**, 296.
— Paris **57**, 272.
— Patagonien **16**, 286. **43**, 112.
— Persien **55**, 30.
— Physiologie **53**, 76.
— und Pilze, Grenzen **12**, 325.
— Pisidien **I**, 172.
— Polen **16**, 31.
— Portugal **5**, 323. **41**, 18.
— Pyrenäen **48**, 173. **53**, 43.
— Reagentien zur Unterscheidung **3**, 805. **6**, 178.
— Reservestoffbehälter **45**, 209, 269.
— Rio de Janeiro **I**, 251.
— Rom **21**, 71.
— der Sandwich-Inseln **I**, 172.
— von Schleicher **7**, 33.
— Schlesien **42**, 306.
— Schweden **11**, 338. **23**, 272.
— Schweiz **20**, 323.
— auf Seidenraupen **50**, 362.
— Sibirien, Nordküste **4**, 1189.
— Sicilien **48**, 326.
— Singapore **II**, 88.
— Skandinavien, Systematik **23**, 37. **I**, 502. **III**, 85.
— Socotora **12**, 186.
— von St. Thomas **3**, 963.
— Steiermark **I**, 251. **IV**, 112.
— Structur **9**, 411.
— Studien **23**, 292. **25**, 355. **26**, 242.
— Symbiose **53**, 345. **IV**, 22.
— Systematik **6**, 302. **10**, 239. **13**, 116, 178. **23**, 37. **24**, 67. **45**, 300. **48**, 221. **53**, 287. **I**, 333.
— Tennessee **49**, 19
— Theorie **41**, 384.
Flechten, Theorie, Schwendener's, neuer Beweis **56**, 265. **60**, 267.
— Tirol **4**, 1350. **47**, 208. **56**, 205. **58**, 330.
— Tonkin **51**, 385.
— Toskana **19**, 257. **49**, 126.
— Tripolis **III**, 1.
— Triest **58**, 164.
— tropische **15**, 30.
— Turkestan **6**, 148.
— Ungarn **18**, 134. **30**, 229.
— Abhängigkeit von ihrer Unterlage **46**, 229.
— d. Valsesia **7**, 137.
— Vegetationswechsel **54**, 152.
— Vererbung **8**, 231.
— Insel Victory **II**, 173.
— Wallis **7**, 164.
— Westfalen **12**, 255. **30**, 128.
— Wetternsee **56**, 144.
— Württemberg **IV**, 191.
— Yunnan **I**, 252.
— des Zambesi **58**, 263.
Flechtensäuren, chemische Eigenschaften **5**, 6.
— Entstehung **5**, 7.
— krystallisierende **56**, 29.
Flecken der Birnen **1**, 65.
— rostrothe, bei Cyclamen **36**, 17.
Fleisch, absorbirt von Oscillaria **18**, 81.
— gekochtes, Pilze **12**, 114.
— Vergiftung **9**, 159.
Fleischfressende Pflanzen **44**, 125.
Fleischige Pflanzenteile s. diese Pflanzenteile.
Flegelsche Expedition, Flora **31**, 104.
Flemingia macrocalyx Baker f. **60**, 245.
Fleurya glaberrima **36**, 79.
Flieder, Heimath **17**, 373.
Fliegen, Pilze **II**, 488.
Fliegenbesuch von Molinia coerulea **18**, 122.
Fliegenfalle im Androeceum von Wrightia coccinea **37**, 123.
Flöha, foss. Flora des Carbons **9**, 428.
Flora der einzelnen Länder s. die betr. Länder.
— Entwickelungsstadien **III**, 238.
— Entwickelung, geologische **11**, 62
— — Einfluss des Menschen **54**, 333.
— und Fauna des Winters **15**, 210.
— Herkunft **13**, 83.
— topographische **14**, 335.
— fossile, Lehrbuch **37**, 402.
— — geographische Verbreitung **45**, 313.
— — von Agram **22**, 172.
— — im Alluvium bei Lyon **17**, 363.
— — Australien **11**, 236.
— — Basalt, Island **28**, 173.
— — des Bernsteins **15**, 17. **29**, 140

Flora, fossile des Bernsteins von Samland **29**, 271, 302.
— — der Braunkohlen von Böhmen **7**, 109.
— — — von Schlesien **42**, 316.
— — des Buntsandsteins der Eifel **28**, 207.
— — im Carbon **9**, 306. **13**, 193.
— — — der Alpen **17**, 375.
— — — von Böhmen **14**, 305.
— — — von China **17**, 341.
— — — von Commentry **22**, 112.
— — — des Erzgebirges **9**, 430.
— — — von Schlesien **24**, 13.
— — — von Süd-Russland **6**, 416.
— — — von York **52**, 311.
— — von China **22**, 230.
— — des Cenoman in Böhmen **30**, 350.
— — im Culm von Sachsen **20**, 385. **21**, 249, 278, 314, 345.
— — — von Thüringen **19**, 356. **41**, 188.
— — von Dakota **56**, 214.
— — des Devons, Canada **14**, 370.
— — des Dolomit von Westfalen **24**, 304.
— — von Dover **III**, 264.
— — des Dyas von Colorado **24**, 364.
— — des Eocän von England **17**, 341.
— — — von Frankreich **17**, 341.
— — des feuerfesten Thons von Krakau **37**, 188.
— — Frankreich **8**, 247. **13**, 371.
— — der Grauwacke des Harzes **25**, 149.
— — von Grönland **4**, 1565. **13**, 275. **14**, 339. **22**, 18.
— — der Höttinger Breccie **23**, 140.
— — von Indien **5**, 47, 116. **12**, 342.
— — der Inseln des südpacifischen und Indischen Oceans **46**, 392.
— — von Japan **14**, 78. **19**, 43. **29**, 367. **39**, 96.
— — des Jura von China **19**, 77.
— — — von Japan **41**, 153.
— — — des Kohlenbassins von Kusnezk am Altai **18**, 73.
— — — Süd-Russland **6**, 416.
— — im Kalk von Schlesien **60**, 184.
— — der Kalktuffe Norrlands **27**, 158.
— — der Knollensteine in Sachsen **21**, 206.
— — der Kohlenformation **34**, 131.
— — — von Argentinien **39**, 130.
— — — von Frankreich **8**, 146.
— — — von Indien **3**, 1013.
— — — von Karharbari **3**, 1013.
— — — von Lugau-Ölsnitz **9**, 430.
— — — des Plauen'schen Grundes **9**, 430.
— — — von Schottland **8**, 191.
Flora, fossile der Kohlenformation des Schwarzwalds **46**, 290.
— — — von Siebenbürgen **35**, 333.
— — — Staffordshire **58**, 248.
— — der Kohlenfelder von Bengalen **8**, 18.
— — — von South-Rewah **4**, 1475.
— — der kohlenführenden Ablagerungen von Schonen **1**, 366.
— — von Krain **26**, 15.
— — der Kreide von Armenien **26**, 160.
— — — von Australien **59**, 112.
— — — von Böhmen **9**, 273. **14**, 175. **28**, 44. **35**, 333. **54**, 24.
— — — von Frankreich **25**, 13.
— — — von Böhmen **28**, 174.
— — — des Harzes **20**, 156.
— — — von Mähren **39**, 249.
— — — von Süd-Russland **6**, 416.
— — — von Ungarn **31**, 175.
— — — von Westfalen **28**, 236.
— — von Mähren **56**, 55.
— — im Mergel von Felek **17**, 341.
— — von Modena **15**, 179.
— — der Molasse von Oberschwaben **4**, 1635. **17**, 179. **20**, 81.
— — der Mongolei **18**, 73.
— — des Monte Piano **39**, 130.
— — des Muschelkalkes der Eifel **28**, 207.
— — — von Schlesien **32**, 49.
— — von Neu-Seeland **48**, 374.
— — von Nordamerica **7**, 109.
— — der Normandie **59**, 209.
— — im Oligocän **15**, 50. **29**, 11.
— — des Oolith von Frankreich **17**, 137.
— — im Pellit von Polen **30**, 33.
— — im Permcarbon **II**, 528.
— — von Persien **33**, 236.
— — im Pliocän von Höchst am Main **37**, 277.
— — — von Java **25**, 42. **39**, 129.
— — — von Thüringen **26**, 224.
— — der Polarländer **4**, 1565.
— — der Potomacformation **III**, 263.
— — von Preussen **11**, 174. **12**, 277. **34**, 73.
— — der quaternären Tuffe von Resson **21**, 300.
— — des Rothliegenden im Erzgebirge **9**, 428.
— — — im Plauen'schen Grund **9**, 428. **53**, 260.
— — — von Sachsen **33**, 301.
— — — von Schlesien **3**, 948.
— — — im Schwarzwald **46**, 290.
— — — von Stolberg-Lugau **9**, 428.
— — von Saarbrücken **13**, 337.
— — von Sachsen **12**, 161. **18**, 71, 73.

Flora, fossile im Sandstein von Charkow **6**, 416.
— — — von Ostricourt **17**, 179.
— — — von Russland **14**, 237.
— — des Schiefers des Harzes **25**,149.
— — der Schieferkohle von Feleck **24**, 112.
— — von Schlesien **12**, 423.
— — von Schweden **13**, 159.
— — von Sicilien **35**, 11.
— — im Silur von Böhmen **6**, 85.
— — der Spondylus-Zone von Kiew **20**, 81.
— — von Spitzbergen **19**, 44.
— — von Steiermark **55**, 53.
— — der Steinkohle in Böhmen **15**, 52. **16**, 269. **18**, 110. **30**, 178.
— — — von Neufundland **IV**, 280.
— — — von Schlesien **31**, 106.
— — — von Schottland **48**, 24.
— — — von Westfalen **24**, 113
— — des Süd-Rewah Gondwana Beckens **15**, 236.
— — im Süsswassersandstein von Böhmen **10**, 253.
— — der Tertiärformation **15**, 17. **29**, 140.
— — — von Australien **37**, 402.
— — — von Böhmen **10**, 255. **20**,299.
— — — Chile **41**, 201. **49**, 331.
— — — in Colorado **24**, 364.
— — — von Italien **56**, 250.
— — — von Island **31**, 17.
— — — von Ligurien **52**, 234.
— — — von Neusibirien **43**, 55.
— — — von Russland **6**, 417. **18**, 127. **23**, 108
— — — von St. Gallen **II**, 292.
— — — von Steiermark **59**, 111.
— — des Trias von Neuseeland **24**,13.
— — — Sandsteine in Neu-Mexico **III**, 263.
— — — (Obertrias) der Lunzer Schichten **26**, 78.
— — — und Lias, Comersee **38**, 714.
— — von Ungarn **12**, 126. **41**, 297.
— — der Vereinigten Staaten **47**, 83.
— — von Verrucano **53**, 151.
Florenerforschung in Schlesien, Geschichte **45**, 351.
Florengebiete, extratropische, Entwicklungsgeschichte **14**, 391.
Florenreiche der Erde **19**, 167. **20**, 205.
Florenz, botanischer Garten **6**, 247. **15**, 295.
— — Institut **6**, 247.
— — Museum **10**, 452.
— — Sammlung **7**, 58.
Flores Sambuci, Verfälschung **60**, 283.
Florida, Flechten **I**, 22.
— Flora **5**, 17.
Florida, Vegetation **42**, 175.
Florideae **18**, 322. **53**, 176. **55**, 200. **57**, 103. **59**, 333. **IV**, 99.
— Anatomie **60**, 46.
— Bilateralität **2**, 641.
— Fortpflanzungsorgane **10**, 114.
— Krystalloide **1**, 34. **10**, 233.
— im Mittelmeer **28**, 65.
— Monographie **5**, 354.
— Morphologie **1**, 33. **5**, 355.
— von Neu-Seeland **57**, 299.
— Poren **38**, 529.
— rothe, Chlorophyll, Vorlesungsversuch **54**, 72.
— Spermatozoidbildung **40**, 11.
— Spiralstellung **4**, 1446. **20**, 290.
— Stärke **IV**, 332.
— Stammscheitel **2**, 641.
— Systematik **42**, 110. **III**, 355.
— Zellen, Conservierungsmethode **60**, 15.
— Zellkerne **4**, 1281.
Floristik, neuere Richtung **16**, 259.
Floscopa Africana **8**, 241.
— Clarkeana Kuntze **50**, 24.
— flavida **8**, 241.
— Mannii **8**, 241.
— Schweinfurthii **8**, 241.
Flückiger, J. A., Personal. **5**, 224. **51**, 96.
Flügelfrüchte, rotirende, Bewegung **34**, 297.
Flügelsamen, rotirende, Bewegung **34**, 297.
Fluggea Griffithii Bak. **2**, 525.
— nitida Pax. **60**, 71.
Flugapparat der Früchte von Leucadendron argenteum R. Br. **53**, 378.
— subflorale Achsen **8**, 106.
Flugorgane **36**, 386.
— Bewegung **40**, 107.
Fluor, Vorkommen **35**, 292.
— Wirkung, Alkohol-Gährung **IV**,488.
Fluornatrium, Giftwirkung **53**, 51.
Flüsse, Selbstreinigung **59**, 115. **IV**, 157.
Flüssigkeiten, Bewegung in Pflanzen **40**, 115.
Flusswasser, rother Bacillus **I**, 164.
Flysch, Algen, Kohlengehalt **40**, 73.
— — Schweiz **39**, 219.
Fockea angustifolia **55**, 311.
— multiflora **55**, 311.
Föhrennadeln, Fasern **11**, 70.
Folia Boldo **2**, 567.
Foliartheorie **10**, 331.
Fomes Fries **5**, 325.
— applanatus Pers. f. Populi Fautr. **53**, 144.
— Emini Hen. **55**, 309.
— robustus **43**, 388.

Fomes Telephoroides Karst. **32**, 356.
— tenuis Karst. **32**, 356. **46**, 260.
Fomitopsis Karst. **5**, 324.
Fontainebleau, botanische Station **58**, 236.
Fontanesia Chinensis Hance **2**, 525.
— Fortunei Carr. **2**, 525.
Fontinalaceae **57**, 202. **II**, 421.
Fontinalis, Monographie **51**, 151.
— Cavaraeana Farn. **55**, 89.
— dalecarlica var. baltica Limpr. **12**, 277.
— flaccida **37**, 136.
— gothica Car. et Arn. **49**, 90. **51**, 152.
— gracilis Lindb. **18**, 273.
— Howellii **37**, 136.
— hypnoides Farn. **55**, 89.
— Kindbergii Ren. et Card. **I**, 103. **III**, 192.
— longifolia **22**, 340.
— maritima **32**, 68.
— mollis C. Müll. **44**, 421.
— nitida **46**, 32.
— pristina **24**, 369.
— Ravani **11**, 228.
— seriata Lindb. **12**, 393
— squamosa β. elongata **32**, 164.
Forbes, O. H., Personal. **36**, 32. **57**, 320.
Forchhammeria, Systematik **19**, 294.
— apiocarpa Radlk. **19**, 294.
Fordia cauliflora Hemsley **32**, 210.
Fordiophyton Cantonense Stapf. **58**, 103.
— Faberi Stapf **58**, 103.
Forestiera Eggersiana Kr. et Urb. **III**, 253.
— racemosa **II**, 211.
— tomentosa **II**, 211.
Formaldehyd, Assimilation durch einen Bacillus **53**, 111.
— Wirkungen auf Bacterien **57**, 3.
— als Härtungsmittel **58**, 90.
— bei der Kohlensäure - Zerlegung **57**, 109.
— Ernährung grüner Pflanzenzellen **52**, 15.
— Stärkebildung **48**, 48.
Formänderungen, plötzliche **49**, 11.
Formánek, Personal. **48**, 366.
Formation s. die betreffenden Namen.
Formelement **44**, 22.
— künstlich dargestellt **13**, 361.
Formol, conservierende Wirkung **60**, 364.
Formosa, Algen **60**, 337.
— Flora **13**, 158. **32**, 210. **60**, 183. **II**, 353.
Formzahlen, zur Taxirung der Baumstämme **7**, 87.
Forrestia Griffithii **8**, 241.
Förster, Dr., Personal. **20**, 351.
Forstbotanik, Lehrbuch **9**, 192. **51**, 26.
— Katechismus **24**, 16.
Forster's Icones plantarum s. Icones.
Forstflora von Italien **29**, 13.
Forstgeographie von Russland **36**, 114.
Forstgewächse von Nordamerika **2**, 439.
Forstinsecten **3**, 853.
Forst- und Landwirtschaft in Japan **31**, 275.
Forstliche Verhältnisse in Bosnien **1**, 301. **2**, 600.
Forstlich - meteorologische Beobachtungen **36**, 274.
Forstwirtschaft, praktische **30**, 351.
Forsythia, Bestäubungseinrichtungen **54**, 114.
— Heterostylie **II**, 109.
— Systematik **17**, 77.
Forsythiopsis australis **II**, 466.
— Baroni **16**, 42.
Fortpflanzung der Pflanzen **2**, 774. **51**, 387. **57**, 277. **II**, 92.
— der Algen **I**, 3.
— von Ectocarpus **52**, 262.
— Einfluss des Lichts **57**, 136.
— geschlechtliche **26**, 246. **52**, 254. **I**, 263.
— von Nostoc **52**, 261.
— der Oxalis **31**, 271.
— Physiologie **15**, 162. **41**, 260. **52**, 253.
— Prasiola Ag. Menegh. **52**, 260.
— ungeschlechtliche **52**, 253.
— und Vererbung **56**, 39.
Fortune, Robert † **1**, 320, 352.
Fossombronia, Systematik **23**, 178.
— Husnoti Corb. **43**, 182.
— Naumanni Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— — var. β. rielloides Schiff. **52**, 122.
— papillata St. **39**, 223.
— pusilla var. decipiens Corb. **43**, 182.
Foster, M., Personal. **8**, 288.
Fourcade, Charles, Personal. **45**, 95.
Fournier, N. Peter Eugen, Personal. **20**, 64.
Franche-Comté, Lichenes **20**, 66.
Fracchiaea Cordaeana S. et S. **18**, 133.
— cucurbitarioides Speg. **8**, 5.
— rostrata Delacroix **56**, 396.
— — auf Wurzeln von Vitis vinifera **57**, 134.
— Saccardiana Sch. **18**, 133.
Fragaria, Culturformen **1**, 238.
— Pilze **32**, 313.
— Indica Andr., Vorkommen **I**, 355, 367.
— Virginiana **IV**, 544.
Fragilaria arctica **5**, 67.
— antarctica **33**, 258.
— brasiliensis Grun. **7**, 355.
— californica Grun. **7**, 355.
— Cylindrus Grun. **18**, 133. **19**, 66.

Fragilaria exigua **10**, 44.
— — var. eunotiaeformis Grun. **10**,44.
— ischaloensis Grun. **7**, 354.
— linearis **33**, 258.
— nitzschioides Grun. **7**, 355.
— northumbrica Grun. **7**, 355.
— oblongella Grun. **7**, 355.
— — f. clavata Grun. **7**, 355.
— oceanica var. complicata Grun. **19**, 66.
— pliocena J. Br. **48**, 171.
— producta Grun. **7**, 355.
— — var. bohemica Grun. **7**, 355.
— striatula Grun. **7**, 355.
— subsalina Grun. **7**, 355.
— virescens Grun. **7**, 355.
— — var. exigua Grun. **7**, 355.
Fragmentation des Kernes in erhitzten Pflanzen **10**, 18.
Franchetia spaerantha **22**, 274.
Franciscea **4**, 1418.
Frangulasäure **5**, 57.
Frangulinsäure **3**, 967.
Frangulinrinde pharmak. Wirkg. **5**, 56.
Frank, Prof., Berlin, Personal. **6**, 180.
— Georg, Dr., Personal. **39**, 240.
Frankenia hirsuta L. γ. brevipes Hsskn. **IV**, 362.
Frankeniaceae, Anatomie **4**, 1198.
— Morphologie **4**, 1198.
Frankfurt a. M., phaenologische Beobachtungen **9**, 58. **18**, 297. **II**, 470.
— Städtische Anlagen **IV**, 480.
Frankfurt a. O., Blütenkalender **20**,144.
— Flora **1**, 295. **10**, 364.
Frankia subtilis Brunchorst, Erlenwurzelanschwellungen **45**, 60.
Frankland, Percy Prof., Personal. **60**, 128.
Frankovicz, Gregor (1588) **58**, 234.
Frankreich, Algen **17**, 360. **27**, 185. **55**, 22.
— Bryum arcticum **57**, 383.
— Conjugaten **18**, 353.
— Diatomeen **47**, 12.
— Farne, Monographie **50**, 205.
— Flechten **3**, 805. **6**, 4. **11**, 215. **12**, 115, 317. **13**, 47.
— — Exsiccate **1**, 157. **2**, 1407. **4**, 1407. **7**, 249. **11**, 215.
— Flora **5**, 199. **10**, 447. **12**, 405. **42**, 57. **60**, 119.
— — fossile **8**, 247.
— — — des Eocän **17**, 341.
— — — der Kohlenformation **8**, 146.
— — — der Kreide **25**, 13.
— — — des Oolith **17**, 137.
— Hymenomyceten **14**, 129.
— Moose **5**, 134. **6**, 305. **13**, 259, 296. **17**, 2. **19**, 133. **20**, 33. **23**, 68. **25**, 2. **30**, 298. **III**, 9.
Frankreich, Moose, Schlüssel **23**, 68.
— Peronospora **12**, 408. **25**, 45.
— phänologische Beobachtungen **23**, 281.
— Pilze **2**, 516. **5**, 132. **6**, 334. **12**, 146. **13**, 322. **14**, 129, 192. **21**, 321. **24**, 200. **39**, 280. **47**, 111. **II**, 414. **IV**, 403.
— — Exsiccate **1**, 189. **6**, 362. **12**, 139. **34**, 185. **53**, 144. **54**, 8. **55**, 237. **57**, 156. **59**, 365. **60**, 297.
— Ranunculaceae **I**, 371.
— Torfmoose **17**, 2.
— Tuberaceae **47**, 52.
— Weinbau **35**, 17.
— Colonien, Hepaticae **I**, 22.
— — Nutzpflanzen **35**, 16.
— Mittel, Moose **III**, 9.
— — Schulflora **42**, 57.
— Süd, Flora **60**, 119.
Franseria Bryantii **41**, 25.
— exigua Wawra **II**, 220.
— fruticosa **51**, 171.
Franz Josefs-Land, Diatomeen **19**, 65.
Frasera tubulosa Cor. **55**, 114.
Fraxinus s. a. Esche.
— abbreviata **24**, 367.
— excelsior var. β. microphylla **3**, 851.
— Heerii **24**, 367.
— Libbeyi **24**, 367.
— mespilifolia **24**, 367.
— myricaefolia **24**, 367.
— rhynchophylla Hance **20**, 143.
— Ungeri **24**, 367.
— quadrangulata, mit Zwitterblüthen **2**, 707.
— (§ Ornus) insularis Hemsl. **II**, 353.
Freiburg i. B., botanischer Garten **6**, 297.
— Canton, Flora **II**, 48.
— Rosen **II**, 339.
— Weiden **II**, 339.
Freiberger Mulde, Geographie **7**, 141.
Freiwaldau, Flora **4**, 1473.
Freising, Vegetation **45**, 371, 397.
Fremdbestäubung **1**, 277. **14**, 107.
— von Eremurus Altaicus Pall. **35**,145.
French, Herbarium **1**, 160.
Fresszellen **III**, 272.
Freycinetia Beccarii **16**, 137.
Freyn, J., Personal. **20**, 64. **29**, 192. **53**, 128.
Fričia nobilis **25**, 306.
Fries, T. M, Personal. **5**, 224.
Friesische Inseln, Blumen und Insekten **IV**, 225.
— Flechten **53**, 12. **IV**, 492.
— Flora **50**, 118.
Friesites Karst. **1**, 101.
Friesula Platensis Speg. **8**, 5.
Fritillaria **5**, 229.

Fritillaria, Karyokinese in den Pollenmutterzellen **III**, 446.
— Ellwesii Boiss. **13**, 10.
— linearis **III**, 246.
— Meleagris L. in Finnland **36**, 186.
— Przewalskii Maxim. **11**, 344. **IV**, 444.
— usuriensis Maxim. **11**, 343.
— Walujewi Rgl. **3**, 1057.
— Zagrica **35**, 332.
— (Amblilirion) citrina **54**, 286.
— (Monocodon) hericaulis **40**, 301.
— — Whittallii **54**, 286.
Fritsch, K., Personal. **1**, 95. **44**, 95. **49**, 384. **52**, 450.
Froelichia Texana **III**, 246.
Frosch-Bacillus **59**, 214.
Froschlaichpilz **52**, 59.
Frost, C. C., Personal. **3**, 864.
Frost, s. a. Erfrieren und Winterfrost.
— Beschädigungen **2**, 662. **4**, 1494. **6**, 47. **15**, 54. **IV**, 72.
— — in der Ebene **8**, 287.
— Einfluss auf das Brennholz **6**, 92.
— — auf die Coniferen **6**, 54.
— — auf Holzgewächse **5**, 51.
— — auf Kirschlorbeerblätter **3**, 887.
— — auf Obstbäume **17**, 342.
— — auf die Pflanzen **2**, 533. **7**, 371. **10**, 54, 110. **15**, 54.
— — auf die Samen **34**, 333.
— — auf die Waldbäume **22**, 176.
— Folgen **49**, 304.
— künstlicher **20**, 60.
— Schutz in Saatkämpen von Kiefern **6**, 93.
Frostformen von Aspidium Filix mas **52**, 52. **III**, 194.
Frostgewächse, Cultur **8**, 274.
Frostkrebs **3**, 1134. **15**, 54.
Frostrisse **3**, 1134.
Frostschorf an Aepfel- und Birnenstämmen **50**, 280.
Frostspalten **29**, 78.
Frucht **19**, 48.
— Anis, Pulver **51**, 217.
— Aufspringen **21**, 297.
— Bewegung **12**, 330.
— Biologie **25**, 319. **32**, 334. **54**, 274.
— und Blumen, Aehnlichkeit **3**, 936.
— von Capsicum annuum, Chemie **52**, 339. **IV**, 308.
— aus Ceylon **36**, 147.
— von Champia **55**, 23.
— Chemie **IV**, 422.
— von Chylocladia **55**, 23.
— von Citrus **60**, 114.
— Classification **I**, 420.
— von Coffea arabica L. **III**, 504.
— der Compositen **II**, 263.
— — ölliefernde **IV**, 391.
— — Verbreitungsmittel **25**, 37.
Frucht von Cucurbita **59**, 92.
— der Culturpflanzen **46**, 136.
— der Cyperaceen **51**, 129, 193, 225, 257.
— — Verbreitung **57**, 208.
— der Dryadeen, Anatomie und Entwicklungsgeschichte **36**, 11.
— Einwirkung des elektrischen Lichtes auf die Reife **4**, 1613.
— von Embelia ribes Burm. **III**, 63.
— Entwickelung **38**, 792.
— Farbstoffe **20**, 36.
— Fenchel, Pulver **51**, 217.
— in Frucht von Carica Papaya **I**, 466.
— — bei Citrus Aurantium Sinensis **39**, 363.
— fleischige, Anatomie **4**, 1299. **5**, 168. **6**, 77.
— der Geraniaceen **21**, 318.
— Glasigwerden **18**, 191.
— der Heidelbeere, Entwicklung **43**, 84.
— von Helicodiceros **II**, 258.
— von Ilex Aquifolium **54**, 238.
— der Kirsche, Reife, Chemie **II**, 502.
— Kümmel, Pulver **51**, 217.
— von Leucodendron argenteum R Br., Flugapparat **53**, 378.
— von Lomentaria **55**, 23.
— Metamorphose **55**, 53.
— Missbildungen **1**, 220. **50**, 394.
— — bei Capsella bursa pastoris L. **26**, 121.
— von Myrsine africana L. **III**, 63.
— Niederschläge, Einwirkung d. Klima **59**, 65.
— der Nyctaginaceen, Anatomie **I**, 201.
— peptische Eigenschaften von Cucumis utilissimus Roxb. **III**, 199.
— Physcia pulverulenta Schweb. Nyl. **54**, 267.
— Einfluss des Pollens auf die Bildung **57**, 279.
— saftige, Entwicklung **36**, 11.
— der Sporen, Entwicklung **56**, 331.
— springende **47**, 45.
— mit Steinkernen, Verbreitung **8**, 235.
— von Theobroma Cacao **36**, 11.
— von Trifolium subterraneum, Biologie **54**, 274.
— der Umbelliferen, Oelbehälter **19**, 103. **51**, 217.
— unterirdische bei Ficus **44**, 264.
— Verbreitungsmittel **20**, 234. **25**, 37. **34**, 108. **57**, 208.
— der Wachspalme als Kaffee-Surrogat **II**, 68.
— weibliche von Castanea vesca Gaertn. **II**, 445.
— Werthbestimmungen **40**, 415.
Fruchtähren von Sphenophyllum trichomatosum Stur. **52**, 278. **IV**, 450.

Fruchtanfänge der Calycieen **55**, 143.
Fruchtansatz bei Blüthenpflanzen **43**, 34.
Fruchtbäume Spaniens **20**, 178.
Fruchtgehäuse, Benetzung **16**, 330.
Fruchtknoten, Entwicklungsgeschichte **44**, 368.
— Entwicklung ohne Bestäubung der Samenanlagen **54**, 166.
— Gaszufuhr **59**, 285.
— morphologische Deutung **3**, 937.
— offene **21**, 191.
— der Papaveraceen **28**, 52.
— unterständiger **21**, 229.
— — Entwicklungsgeschichte **29**, 68.
Fruchtkörper der Gaseromyceten **III**, 162.
— gestielte, bei Polyporus **I**, 21.
— der Phalloideen **26**, 130.
— der Pilze **33**, 62.
Fruchtreife **2**, 424.
— von Aesculus Hippocastanum **47**, 342.
— von Juniperus **59**, 89.
— von Lonicera tatarica, Intervalle **47**, 342.
Fruchtsäfte, Reaction **2**, 599.
Fruchtschale der Compositen, Bau **I**, 112.
— Wandverdickungen **IV**, 25.
Fruchtschuppe der Abietineen, Deutung **10**, 312. **14**, 15. **37**, 401.
— Coniferen **11**, 143.
Fruchtsprosse der Equiseten **28**, 37.
Fruchtstiele, Anatomie **31**, 93.
Fruchtsysteme **47**, 45.
Fruchtträger der Mucorinen **21**, 259.
— bei Phycomyces **21**, 259.
Fruchtwand der Boragineen **33**, 88.
Fruchtwandparenchym, Roggenmehl **60**, 90.
Fruchtzucker, Reduction **11**, 26.
Fruchtzweige, Rindendicke **2**, 453.
— Weichheit **2**, 456.
Fructification, Zeitdauer **1**, 224.
Fructus Chenopodii anthelmintici **5**, 54.
Frühlingsblumen **11**, 343.
Frühlingskarte von Europa **22**, 204.
Frullania Africana St. **51**, 13.
— Amboinensis Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— apiculata N. ab. E. var. Goebelii **IV**, 16.
— Banksiana Col. **40**, 353.
— Bessonii Steph. **IV**, 343.
— bicornustipula Steph. **39**, 223.
— Boveana **26**, 36.
— crenulifolia J. et St. **II**, 253.
— Cunninghamiana Col. **40**, 353.
— curvirostris Col. **40**, 353.
— Delavayi Steph. **59**, 83.
— diffusa Col. **40**, 353.
Frullania Franciseana Howe **60**, 144.
— hamaticoma Steph. **39**, 223.
— heteromorpha Schiff. **52**, 122.
— ichthyostoma Col. **40**, 353.
— intermixta Col. **40**, 353.
— Karstenii **IV**, 16.
— mirabilis J. et St. **II**, 253.
— muscicola Steph. **59**, 83.
— nodulosa Nees **II**, 20.
— Novo-Guinensis Schiff. **52**, 122.
— Pennsylvanica **17**, 132, 187.
— Pittieri **58**, 27.
— platyphylla Col. **40**, 353.
— plumaeformis Steph. **39**, 223.
— polyclada Col. **40**, 353.
— pulvinata **40**, 353.
— regularis Schiff. **52**, 122.
— Robillardii Steph. **IV**, 343.
— rotundistipula Steph. **59**, 83.
— Selwyniana Pears. **52**, 92.
— Solanderiana Col. **40**, 353.
— Stephani **IV**, 16.
— Tamarisci var. heterophylla Corb. **43**, 182.
— tenera **52**, 299.
— Tongariroense Col. **40**, 353.
— Usagara **31**, 5.
— yunnanensis Steph. **59**, 83.
— (Chonanthelia) conferta Spruce **45**, 179.
— (Meteriopsis) longistipula St. **53**, 45.
— — subaculeata Spruce **45**, 179.
— (Thyopsiella) brachycarpa Spruce **45**, 179.
— — Cambuena St. **53**, 45.
— (Trachycolea) pilacea Spruce **45**, 179.
Fruska Gora, fossil **7**, 18.
Frutex tataricus **12**, 171.
Fucaceae **58**, 245.
— Chlorophyll **23**, 271.
— Entwickelungsgeschichte **40**, 209.
— der Kieler Bucht **35**, 289.
— Schwimmblasen **42**, 110.
— Systematik **4**, 1252.
— Spermatozoidbildung **40**, 11.
Fuchsia, Monstrositäten **4**, 1233. **7**, 93. **47**, 281.
— arborescens Sims. var ? megalantha Smith **54**, 181.
— Glazioviana Taub. **51**, 214.
— Pringlei Rob. et Seaton **56**, 113.
Fuchsin, zur Färbung der verkorkten Membranen **6**, 250.
Fucoideae, Anatomie et Physiologie **53**, 372. **55**, 271.
— des Flysches sind keine Pflanzen **40**, 73.
— der palaeozoischen Formation **2**, 428.
— Skandinavien, Handbuch **44**, 148.
Fucosankörner **53**, 373. **55**, 271.

Fucose **I**, 162.
Fucus, Scheitelzelle **37**, 83.
— amylaceus **II**, 5.
— evanescens **44**, 151.
— — f. contracta **44**, 151.
— — f. cornuta **44**, 151.
— — f. irregularis **44**, 151.
— — f. macrocephala **44**, 151
— — f. rudis **44**, 151.
— — f. limitata **44**, 151.
— Schlosserianus **22**, 174.
— Sulekianus **22**, 174.
— vesiculosus, Befruchtung **26**, 289.
Füllung der Blüten **30**, 68.
— — abhängig vom Blütenbau **7**, 370.
Fuirena Hildebrandtii Böck. **12**, 263.
— macrostachya **20**, 269.
— Schweinfurthiana Bcklr. **5**, 110.
Fulda, phänologische Beobachtungen **19**. 75.
Fumago crustacea Sacc. **2**, 518.
— lateritiorum Sacc. **2**, 518.
— Lauri **IV**, 491.
Fumana Arabica (L.) β. incanescens Hsskn. **IV**, 362.
Fumaria, Verbreitung **10**, 359.
— abortiva Hsskn. **IV**, 361.
— Loiseleurii Clavaud var. β. leronensis Burnat **57**, 282.
Fumariaceae **I**, 386. **II**, 440.
— Anthocyan-Behälter **29**, 39.
— Gerbstoff **29**, 39.
— Idioblasten **50**, 116. **51**, 277.
— Milchsaft **52**, 231.
— Milchsaftbehälter **I**, 346.
— Schlauchzellen **34**, 114.
— Sicilien **I**, 528.
Fumarin **II**, 440.
Funaria aequidens **52**, 298.
— aristata Broth. **54**, 233.
— Beyrichii **1**, 206.
— calcarea Wahl. var. occidentalis Ren. et Card. **I**, 102.
— marginata Kindb. **15**, 69.
— pulchella **19**, 19.
— (Eufunaria) acicularis **27**, 315.
— — Fuegiana C. Müll. **23**, 238.
— — Kilimandscharica **49**, 129.
— — Schnyderi **10**, 157.
— (Leiolecythis) meeseacea **10**, 157.
Funariaceae **51**, 48. **53**, 77. **57**, 202.
Fungi s. Pilze.
v. Funke, W., Personal. **5**, 410.
Furcroya pubescens Tod. **1**, 11.
Furfuran, Destillationsprodukt des Fichtenholzes **5**, 227.
Furfurol **46**, 332.
Furunkel, Parasit **2**, 716. **6**, 49.
Fünfstück, M., Personal **24**, 255.
Funiculus der Samen **51**, 389.
Fusariella atrovirens Sacc. **21**, 323.
Fusarium im Saftfluss der Bäume **II**, 88.
— Aecidii Tussilaginis **52**, 155.
— Allii sativi **52**, 155.
— Aloës Kalch. et Cke. **3**, 997.
— aquaeductum **I**, 409. **II**, 88. **III**, 81.
— arvense Speg. **8**, 6.
— Brassicae Lib. **1**, 201.
— Caricis Oud. **II**, 245.
— carneolum Karst. **38**, 485.
— Carpini Sch. et S. **18**, 134.
— Celtidis Pass. **51**, 295.
— Clematidis Roll. et Fautr. **59**, 365.
— constrictum **14**, 81.
— Cydoniae Roum. et Faut. **52**, 155, 396.
— deformans Schrt. **23**, 206.
— dimerum **14**, 81.
— elongatum Wild **IV**, 402.
— Fraxini **52**, 155.
— Gaudefroyanum Sacc. **2**, 518.
— glandicolum **52**, 155.
— Mali **52**, 155.
— obtusiusculum Sacc. **7**, 3.
— osteophilum Speg. **8**, 6.
— parasiticum Thüm. **3**, 1096.
— polymorphum **54**, 296.
— rimicolum Sacc. **7**, 3.
— Robiniae Pass. **51**, 295
— roseum Link. var. Mathiolae **II**, 496.
— — var. Rhei Karst **32**, 356.
— ruberrimum Delacr. **II**, 12.
— Schweinitzii E. et H. **6**, 148.
— Scirpi Roll. et Fautr. **59**, 365.
— Sclerodermatis **46**, 248.
— scolecoides Sacc. et Ell. **24**, 200.
— socium Sacc. **21**, 322.
Fusicladium Aronici Sacc. **2**, 519.
— bicolor **40**, 43.
— brevipes **41**, 17.
— dendriticum Wallroth **24**, 48.
— — Fckl. **II**, 143.
— destruens **46**, 348.
— fuliginosum Kalch et Ck. **3**, 997.
— pyrinum Fuckel, Entwicklungsgeschichte und Bekämpfung **27**, 349. **II**, 142.
— tremulae **15**, 180.
Fusicoccum abietinum Prillieux et Delacr. **II**, 169.
— castaneum Sacc. f. microspora Fautr. **53**, 144.
— coronatum Karst. var. salicinum Karst. **38**, 485.
— cryptosporoides Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— eumorphum Sacc. **2**, 518.
— Malorum **33**, 196.
— Schulzeri Sacc. **18**, 134.
Fusicolla corticalis **22**, 289.
— effusa **22**, 289.

Fusicolla foliicola **22**, 289.
— Phragmitis **22**, 289.
Fusidium Agrostidis **7**, 81.
— Bryoniae Brun. **III**, 438.
— Petasitidis Pass. **4**, 1255.
— pulveraceum Speg. **8**, 6.
Fusisporium azedarachinum Thüm. **4**, 1255.
— chenopodinum Thüm. **4**, 1255.
— cucurbitariae **12**, 76.
— moschatum Kitas **40**, 351. **III**, 81.
— pulvinatum **13**, 129.
Fusoma punctiforme Karst. **38**, 485.
Fütterung mit verkleinertem Holze **57**, 378.
Futterbau, Versuche in Nieder-Österreich **I**, 238.
Futtergräser der Vereinigten Staaten **21**, 333.
— Wert **4**, 1330, 1656.
Futtermittel **III**, 476. **IV**, 391.
— Bacterien **34**, 271.
— — u Schimmelpilze **52**, 88.
— Bestandtheile **III**, 311.
— Fette **II**, 398.
— stickstoffhaltige Bestandtheile **1**, 74. **13**, 266.
— Verfälschungen **27**, 16.
Futterpflanzen **4**, 1267. **51**, 280.
— Analyse **15**, 87.
— der Alpen **21**, 208. **40**, 299.
— Chlorgehalt **1**, 117.
— giftige Wirkung **32**, 374.
— von Nebraska **46**, 329.
— Pilze **54**, 345.
— Raps **57**, 218.
— für trockene Ländereien **12**, 169.
— der Vereinigten Staaten **33**, 10. **57**, 218.
Futterstoffe, Analyse **13**, 201.

G.

Gabrielsson, A. Johann, Personal. **34**, 384.
Gährung **12**, 3. **44**, 155. **58**, 399. **III**, 198.
— Alkohol u. Hefe, Verhältniss **55**, 57.
— alkoholische, Einfluss des Sauerstoffs **58**, 344.
— des Apfelmosts **55**, 57.
— des schleimsauren Ammoniaks **1**, 163.
— Wirkung der Antiseptica **2**, 438, 648.
— ausserhalb der Hefezellen **17**, 131.
— Einfluss von Bacterien **3**, 866.
— Beschleunigung durch Entfernen der Kohlensäure und des Alkohols **4**, 1539.
— des Brodes **17**, 132.
— Chemismus **8**, 12.
— der Citronensäure **IV**, 19.
— im elektrischen Strom **2**, 770.
— des Harnstoffs **I**, 409.
— Industrie **11**, 6. **40**, 411. **III**, 294.
— — Mikroorganismen **28**, 238. **43**, 27. **52**, 170.
— des Johannisbeersafts **II**, 502.
— des Kirschsafts **II**, 502.
— Einfluss der Lüftung **2**, 418.
— directe der Maltose **33**, 386.
— Organismen **50**, 185. **52**, 343. **60**, 189.
— Physiologie **11**, 6. **22**, 237. **59**, 232.
— Pilze **1**, 266. **9**, 73. **15**, 328. **21**, 181.
Gährung, Producte, alkoholische, Aldehyd **60**, 88.
— — der Bacterien **6**, 2.
— der Samenpflanzen **33**, 102.
— von Sarcina, Organismen **36**, 97.
— Säure **53**, 122.
— — organische, Einfluss **5**, 132.
— Sauerstoff, Einfluss **4**, 1361. **5**, 132. **9**, 7. **21**, 348 **32**, 259.
— durch Schimmelpilze **23**, 206. **27**, 84.
— schleimige **43**, 298.
— von Sorghum saccharatum **23**, 19.
— Störung **11**, 299.
— Theorie, Geschichte **III**, 293.
— Technik, Jahrbuch **51**, 357.
— von Trauben- und Apfelmost **55**, 57.
— Wärmebildung **1**, 118.
— des Weines **2**, 719.
Gährungskölbchen in der Bakteriologie **44**, 147.
Gaertnera **46**, 221.
— occidentalis Baill. **1**. 171.
— phanerophlebia Baron **28**, 367.
— phyllostachya Baron **28**, 367.
Gagea Alberti Rgl. **3**, 1059.
— Caucasica Stapf. **30**, 206.
— divaricata Rgl. **3**, 1059.
— Dschungarica Rgl. **3**, 1059.
— glauca **32**, 275.
— lutea, Anatomie **53**, 325.
— luteoides Stapf. **I**. 141.

Gagea Ova Stapf. **30**, 207.
— sacculifera Rgl. **3**, 1059.
— setifolia Baker **4**, 1632.
— Szechenyii R. **24**, 46.
Gahnia Boninsimae Maxim. **29**, 237.
Gaiadendron und Nuytsia, Structur und Verwandtschaft **58**, 403.
Gaillardia tontalensis **7**, 266.
Gailonella, Synonim. **I**, 161.
Gaimardia minima **II**, 361.
— pallida Hook. **II**, 278.
Galactia Ascl ersoniana Taub. **I**, 352.
— flaviflora **18**, 337.
— Tashiroi Maxim. **29**, 236.
Galactinia Michelii Boud. **II**, 247.
Galaktin **14**, 292.
Galactose **41**, 181.
Galambutter **6**, 50.
Galangawurzel, Farbstoffe **14**, 165.
Galanthus **5**, 202.
— Bildungsabweichungen **7**, 45.
— Byzantinus **53**, 364.
— graecus **13**, 10.
— Ikariae Bak. **54**, 286.
— maximus **54**, 188.
— nivalis, Anatomie **53**, 325.
— — Blütenformen **47**, 70.
— — isendochlamyde Form **60**, 170.
— — in Paris **I**, 121.
— — Nectarien **39**, 124.
— — Spatha, Anlage **34**, 392.
— Olgae **13**, 10.
Galatella Illyrica **II**, 44.
— Pichleri **II**, 44.
— rigida Cass. **II**, 44.
Galbanum **57**, 18.
— Harz und Gummi **II**, 553.
Galea glomerata Klatt **II**, 219.
Galeandra flaveola **30**, 181.
Galega, Moose **5**, 258.
Galegeae, Anatomie **56**, 39.
Galeopsidae, Monographie **58**, 232.
Galeopsis, Bastard **36**, 393.
— Monographie **56**, 337.
— Gérardi Adam **47**, 155.
— speciosa β. parviflora **8**, 142.
Galera aquatilis Fr. **14**, 193.
— rufipes Pk. **49**, 339.
Galerula Karst. **1**, 262.
Galinsoga parviflora Cav., Biologie und Verbreitung **48**, 234.
— — Geschichte der Einwanderung **55**, 166.
— — in Italien **II**, 336.
— — Vorkommen **I**, 121.
— — Wurzelknöllchen **I**, 121.
Galipea ciliata Taub. **51**, 214.
Galitschja Gora, Mittelrussland, Flora **40**, 305, 337, 369, 401.
Galium **5**, 87.
— in Polen **31**, 238.
Galium Aparine L., Drüsen der Kotyledonen **II**, 23.
— aureum Vis. var. Antibarense Bald. **III**, 239.
— Baillonii **10**, 435.
— Baldaccii Hal. **44**, 375.
— boreale β. linearifolium **8**, 141.
— buxifolium **34**, 71.
— Caricum Stapf. **I**, 142.
— Crespianum **2**, 711.
— cymulosum **37**, 126.
— lanuginosum **37**, 126.
— elatum Thuill. γ. angustifolium Hsskn. **IV**, 363.
— — δ. brevifolium Hsskn. **IV**, 363.
— Ghilanicum Stapf. **30**, 207.
— glaberrimum Hmsl. **2**, 465.
— grusinum Trautv. **11**, 59.
— Kahelianum Def. **II**, 133.
— Kilimandscharicum K. Schum. **48**, 190.
— leucotrichum Hmsl. **2**, 465.
— lutescens Wiesb. **13**, 188.
— Mandoni Britt. **IV**, 42.
— Mollugo L., Formen **52**, 337.
— — f. ochroleucum Wolf? (flavescens Vuk.) **10**, 126.
— murale All. var. laxum Lge. **III**, 130.
— orizabense Hemsl. **2**, 465.
- palustre × uliginosum **4**, 1545.
— petrae Hart. **I**, 458.
— polonicum **31**, 20.
— polyplocum **17**, 213.
— pulchellum Stapf. **I**, 142.
— silvestre, rothblühend **IV**, 507.
— subuliferum Som. et Lev. **IV**, 41.
— transcaucasicum Stapf. **30**, 207.
— umbellulatum Vel. **38**, 641.
— valentinum Lge. **8**, 212.
Galizien, Algen **27**, 352. **44**, 215. **55**, 323. **I**, 9. **III**, 484.
— Flechten **25**, 72. **27**, 253. **28**, 34. **33**, 196. **40**, 288. **III**, 491.
— Flora **4**, 1204. **8**, 303. **12**, 91. **16**, 361. **21**, 136. **31**, 243. **37**, 148. **55**, 167.
— — der feuerfesten Thone **35**, 12.
— Hieracien **16**, 361.
— Moose **4**, 1192.
— Pilze **29**, 357. **34**, 42.
— Ulmus **27**, 107.
— Violaceae **16**, 362.
— Ost, Flora **6**, 194.
— West, Flechten **4**, 1284.
Galläpfel, Verwerthung **11**, 100.
Gallen **5**, 20. **9**, 158. **11**, 64. **16**, 13. **20**, 356. **22**, 253. **27**, 13. **28**, 282. **39**, 106. **43**, 89. **44**, 410. **53**, 126, 233, 262, 301. **57**, 23.
— auf Abies excelsa DC. **32**, 79.
— auf Achillea **1**, 187.

Gallen, Afrika **60**, 198.
— auf Ajuga Chamaepitys Schr. **57**, 150.
— durch Algen **I**, 10.
— Anatomie **1**, 135.
— von Artemisia scoparia **36**, 178.
— an Beta vulgaris **50**, 282.
— Bildung **59**, 239.
— Birnbäume **3**, 851.
— auf Biscutella saxatilis Schleich. **III**, 393.
— von Bupleurum falcatum **36**, 178.
— der Compositen **I**, 464.
— Danzig **11**, 64.
— der Eiche **11**, 316. **23**, 17. **29**, 243. **III**, 266.
— — myrmekophile **49**, 12. **55**, 313.
— — Blüten **23**, 142.
— Entwicklung **1**, 135.
— von Eryngium amethystinum L. **57**, 150.
— von Euphorbia esula L. **57**, 151.
— von Eucalyptus **4**, 1573.
— von Fagus **3**, 1135.
— von Fraxinus excelsior L. **57**, 151.
— Gerbstoffgehalt **I**, 39.
— in Gerstenwurzeln **35**, 158.
— Italien **57**, 151. **59**, 46. **IV**, 293.
— Japan **28**, 146.
— von Juniperus communis L. **III**, 134
— von Lothringen **58**, 273.
— an Lotus corniculatus **48**, 263.
— an Mentha **6**, 213.
— von Milben **1**, 370.
— von Moosen **28**, 107.
— morphologischer Werth **1**, 135.
— auf Nepeta Pannonica Jacq. **54**, 89.
— Neuseeland **23**, 17.
— der Normandie **28**, 145.
— auf Olea Europaea L. **27**, 224.
— an den Luftwurzeln von Orchideen **25**, 371. **30**, 239.
— Beziehung zu Pilzen **22**, 269.
— an Pinus **22**, 210.
— von Pistacia **1**, 135.
— populäre Betrachtung **13**, 338.
— von Populus **1**, 140.
— der Prunus-Blätter **43**, 270.
— der Psylloden **1**, 342.
— von Rhus **3**, 851.
— auf Salix **35**, 156. **48**, 262. **54**, 327.
— Schottland **21**, 364. **25**, 43. **35**, 93. **51**, 22.
— Schutzmittel gegen Thierfrass **44**, 122.
— Tirol **51**, 83.
— von Ulmus **1**, 141.
— — pedunculata Foug. **57**, 151.
— Ursache **1**, 136.
— an Vaucherien **14**, 1. **I**, 467.
Gallen, Vitex Agnus castus **II**, 305.
— der Weisstanne **59**, 248.
— des Zuckerrohres **28**, 269.
Gallenerzeuger **19**, 357. **50**, 393.
— fälschliche **16**, 245.
Gallengänge des Menschen, Entzündung durch Bacterium coli commune **IV**, 384.
Gallerte der Algen **31**, 297.
— der Flagellaten **31**, 297.
— der Spaltalgen **59**, 136.
Gallertbildungen der Bacterien im Gotthardtunnel **2**, 481.
— der Spaltalgen **35**, 54, 102.
Gallertblasen, Wachsthum **54**, 146.
Gallertflechte mit chlorophyllhaltigen Gonidien **45**, 22.
Gallisin, Entstehung **II**, 27.
Gallmilben **22**, 207. **23**, 18. **51**, 142. **53**, 342.
— Symbiose mit Erysipheen **44**, 110.
— an Iuglans nigra L. **25**, 14.
— Katalog **59**, 44.
— Systematik **41**, 115.
Gallmücken **40**, 231. **47**, 86. **53** 262, 392. **III**, 393.
— Lothringen **51**, 22.
— an Salix **III**, 394.
— an Sarothamnus scoparius **II**, 60.
— aus dem Kreise Siegen **53**, 391.
— an Tilia **II**, 60.
Gallwespen, Ungarn **15**, 239.
Galmeiflora von Ober-Schlesien **59**, 32.
Galoxaura dactyliophora Picc. et Grun. **21**, 67.
— lapidescens var.? annuligera Picc. et Grun. **21**, 67.
Galtonia candicans **2**, 659.
— princeps **2**, 659.
Galvanotropismus **21**, 171. **23**, 192. **41**, 257.
Galloway, T. B., Personal. **33**, 32.
Galway, Flora **17**, 241.
Galycogonium hispidulum **52**, 195.
Gamanthus barbellatus Bge. **3**, 1063.
— ovinus Bge. **3**, 1063. **10**, 470.
Gambir **8**, 178. **9**, 283.
Gametenbildung **52**, 256. **54**, 78.
Gametophyton **58**, 394.
Gamlak, Flora **4**, 1395.
Gamogyne Burbidgei **11**, 344.
Gamopetalae, anatomische Merkmale **24**, 56.
— Mexiko **51**, 303.
— Systematik **18**, 334.
Gamophagie **51**, 277.
Gamophyceae **54**, 176.
Gamopoda densiflora **39**, 45.
Gamospora eriosporoides Sacc. et Berl. **24**, 199.
Ganoderma Karst. **5**, 324.

Ganoderma ochrolaccatum Pat. var. cornucopiae Henn. **51**, 239.
Gans, Dr., Personal. **35**, 119.
Garberia fruticosa Gray **5**, 12.
Gard, Vorkommen von Iberis **II**, 282.
Gardenia, Wurzeln, Deformationen **35**, 92.
— Godefroyana Kuntze **50**, 23.
— Gossleriana J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
— Hiernii S. Ell. **58**, 410.
— longiflora **30**, 134.
— succosa **39**, 45.
Garcinia, Entwicklg. **50**, 380.
— Andamanica King **52**, 414.
— aphanophlebia Bak. **II**, 139.
— Cadelliana King. **52**, 414.
— cauliflora **39**, 45.
— cernua **39**, 45.
— cuspidata King. **52**, 414.
— densiflora King. **52**, 414.
— diversifolia King. **52**, 414.
— dumosa King. **52**, 414.
— Forbesii King. **52**, 414.
— Kunstleri King. **52**, 414.
— Mastoni Bailey **45**, 58.
— orthoclada **39**, 45.
— pachyphylla Bak. **II**, 139.
— polyphlebia **39**, 45.
— Prainiana King. **52**, 414.
— Scortechinii King. **52**, 414.
— uniflora King. **52**, 414.
— Warrenii F. v. Müller **48**, 362.
— Wrayii King. **52**, 414.
— (§ Mangostana) pauciflora **14**, 332.
— — Melleri **14**, 332.
Garcinieae, Monographie **46**, 231.
Garcke, August, Prof., Personal. **60**, 288.
Garckea Bescherellei C. Müll. **1**, 164. **5**, 260.
— Mönkemeyeri **29**, 228.
Garovaglia undato-pilifera C. Müll. **49**, 119.
Garovaglio, Santo, Personal. **10**, 39.
Garryaceae **51**, 58.
Gärten, Anlagen **16**, 274.
— alpine **IV**, 360.
— und Parke, Ziergehölze **III**, 158.
Gärtnerlehranstalt zu Geisenheim **42**, 397.
Garten, botanischer, Aachen **2**, 638.
— — Adelaide **2**, 734. **11**, 333.
— — Antwerpen **1**, 92.
— — Berlin **9**, 468. **23**, 16. **28**, 91. **32**, 187. **44**, 107. **52**, 57.
— — Breslau **4**, 1246. **8**, 89. **18**, 285. **27**, 180.
— — Buenos Ayres **1**, 94.
— — Buitenzorg **30**, 378. **54**, 142. **57**, 40.
— — Calcutta **2**, 795.
Garten, botanischer, Capstadt **2**, 798.
— — Coimbra **10**, 266.
— — Copenhagen **1**, 27.
— — auf dem Chamrousse-Gebirge bei Grenoble **57**, 68.
— — Edinburg **11**, 33. **17**, 13. **19**, 284. **III**, 196.
— — Eichstätt **46**, 262.
— — Fiji **2**, 797.
— — Florenz **6**, 247. **15**, 295.
— — Freiburg **6**, 297.
— — Glasgow **11**, 335.
— — Graz **32**, 26.
— — Guiana **2**, 798.
— — Halle **37**, 43. **59**, 74.
— — Hongkong **2**, 796.
— — Karlsruhe **37**, 44.
— — Kew, Jahresbericht **13**, 199, 349, 386, 420. **59**, 270.
— — Kiew **2**, 795. **6**, 139, 214. **9**, 279. **21**, 218.
— — der Royal Botanic Society of London **58**, 230.
— — Lyon **57**, 268.
— — Madras **2**, 796.
— — Mauritius **2**, 798.
— — Missouri **48**, 72.
— — Mobile **1**, 181.
— — Montreal **28**, 30.
— — für Nutzpflanzen **42**, 300.
— — Natal **2**, 798.
— — Oxford **25**, 187.
— — Padua **3**, 895.
— — Palermo **46**, 189.
— — St. Petersburg **3**, 927. **10**, 382. **17**, 59. **20**, 310. **21**, 358. **27**, 128. **30**, 62. **34**, 362. **51**, 202, 409. **57**, 415. **58**, 237.
— — Plesgau **12**, 283.
— — Prag **8**, 253. **19**, 91.
— — Rio de Janeiro **59**, 330. **III**, 518. **IV**, 367.
— — Rom **3**, 1153.
— — Saharunpore **2**, 795.
— — Samenaustausch **5**, 188.
— — Schemnitz **8**, 222.
— — Schönbrunn, Geschichte **46**, 90. **48**, 281.
— — Schwerin **46**, 82.
— — Singapore **2**, 796.
— — St. Louis **42**, 78.
— — Toulouse **37**, 107.
— — Ungarn **6**, 361.
— — Valparaiso **7**, 349.
— — Wien **45**, 174.
— — Zermatt **IV**, 360.
— — Zürich **1**, 155.
— forstlicher, Aufgabe **1**, 93.
— der fränkischen Kaiser **43**, 290.
Gartenbau bei den Alten **6**, 55.
— Ausstellung zu Berlin **41**, 47.

Gartenbau, Lexikon **1**, 75.
Gartenblume, Zucht und Pflege **44**, 203.
Gartenerde, anscheinend trockene, Wassergehalt **56**, 378.
Gartenkunst, Grundzüge **13**, 23. **28**, 19.
Gartenlexicon **27**, 266.
Gartenmohn, Samenkapsel **57**, 39.
Gartenwissenschaftliche Aufsätze **51**, 314.
Garuleum Schinzii **III**, 463.
Gasaustausch **38**, 532. **53**, 404.
— abnorme Verhältnisse **44**, 224.
— der Blätter **5**, 102.
— der Flechten **53**, 76.
— Mechanismus **53**, 324.
— der Wasserpflanzen **44**, 256.
— der Wurzelknöllchen der Leguminosen **III**, 268.
Gasbewegung **39**, 30. **41**, 19.
Gasblasenzählen, Kritik der Methode **7**, 229.
Gasdruck, Theorie **16**, 166. **24**, 10.
— Wechsel und Fortpflanzung des Druckes **55**, 302.
Gase in den Blättern **25**, 107.
— Durchgang durch die Pflanzen **39**, 214.
— Einfluss auf die Entwicklungsfähigkeit der Mikroorganismen **42**, 273.
— saure, Vegetationsschäden **40**, 296.
— Spannung im Splinte der Nadelbäume, Bestimmung **49**, 1, 33, 65, 97, 161.
— Einfluss auf das Wachstum **56**, 147.
— Zufuhr im Fruchtknoten **59**, 285.
Gasphlegmonen, Aetiologie **III**, 535.
Gasteria apicroides Bak. **6**, 161.
— Bayfieldii Bak. **6**, 161.
— cheilophylla Bak. **6**, 161.
— disticha var. minor Bak. **6**, 161.
— — var. natalensis Bak. **6**, 161.
— excelsa Bak. **6**, 161.
— fuscopunctata Bak. **6**, 161.
— gracilis Bak. **6**, 161.
— Groucheri Bak. **6**, 161.
— marmorata Bak. **6**, 161.
— nigricans var. polyspila Bak. **6**, 161.
— — var. platyphylla Bak. **6**, 161.
— pallescens Bak. **6**, 161.
— parvifola Bak. **6**, 161.
— Placockii Bak. **6**, 161.
— porphyrophylla Bak. **6**, 161.
— planifolia Bak. **6**, 161.
— spiralis Bak. **6**, 161.
— — var. tortulata Bak. **6**, 161.
— squarrosa Bak. **6**, 161.
— Zeyheri Bak. **6**, 161.
Gasterolichenes **35**, 292.
Gasteromyceten **28**, 290. **II**, 173.
— Basidien **48**, 325.
Gasteromyceten, Entwickelungsgeschichte **22**, 322.
— Finnland **43**, 383. **46**, 377.
— Frankreich **52**, 223.
— Fruchtkörper **III**, 162.
— Systematik **20**, 1.
Gastonia emirnensis Baron **28**, 366.
Gaudichaudia Uhdeana Nied. **51**, 390.
Gaudin, Herbar u. Personal. **5**, 352.
Gaudinia affinis **7**, 333.
— bicolor **7**, 333.
— biloba **7**, 333.
— castellana **7**, 333.
— colorata **7**, 333.
— conferta **7**, 333.
— eriantha **7**, 333.
— fragilis **7**, 333.
— gracilescens **7**, 333.
— multiculmis **7**, 333.
— neglecta **7**, 333.
— orientalis **7**, 333.
— pallida **7**, 333.
— pluriflora **7**, 333.
— pubiglumis **7**, 333.
— rigida **7**, 333.
— stenostachya **7**, 333.
— Todaroi **7**, 333.
Gaudrya trivalvis **IV**, 54.
Gault, fossile Flora in Westphalen **2**, 562.
Gaultheria, Öl **48**, 266.
— Cumingiana Vid. **27**, 154.
— epiphyta Col. **II**, 361.
— Hidalgensis Loes. **60**, 122.
— Itatiaiae **8**, 266.
— multibracteolata **III**, 261.
— subcorymbosum Col. **II**, 361.
Gaura Nealleyi Coulter **II**, 216.
Gaylussacia cinerea Taub. **57**, 149.
Gayophytum America **IV**, 246.
— pumilum **17**, 216.
Gazania, Öffnen der Blüten **6**, 368.
— bracteata **58**, 382.
— caespitosa Bolus **7**, 10.
— diffusa Oliv. **35**, 11.
Gazelle, Forschungsreise **II**, 123.
Gearum brasiliense **11**, 345.
Geaster-Arten, Berlin **III**, 437.
— Holland **60**, 50.
— Systematik **12**, 254.
— Vorkommen **14**, 34.
— Djakoyensis **15**, 4.
— fornicatus Hds. Frs., in Italien **56**, 366.
— fimbriatus **39**, 220.
— lignicola Berk. **6**, 401.
— marchicus P. Hen. **III**, 437.
— Spegazzinianus de Toni f. vittata Sacc. **I**, 101.
Geestemünde, Flora **10**, 13.
Gefässe **45**, 6.

Gefässe, Agaricineen **54**, 229.
— Bildung **53**, 191.
— Communication nach den Intercellularen **1**, 359.
— Durchbrechungen **33**, 315. **53**, 7.
— Endigungen der Blätter **I**, 417.
— Entstehung **1**, 43.
— Entwickelung **49**, 183.
— in den Blüten von Lactuca **52**, 309.
— Längenausdehnung **52**, 128.
— Luftdruck **1**, 359.
— Quernetze **35**, 27. **46**, 46.
— radiale Verbindungen **39**, 34.
— Verbreitung **52**, 128.
— Wasserbewegung **15**, 371.
Gefässbündel **11**, 168. **17**, 112. **42**, 375.
— Abhängigkeit **40**, 114.
— abnorme im Blattstiel von Cimicifuga foetida **52**, 105.
— Acer platanoides **I**, 466.
— im Rhizom von Aspidium **21**, 353.
— bicollaterale **10**, 391.
— — im Bastteil **I**, 343.
— des Blattstiels **32**, 137. **45**, 140. **52**, 65, 105.
— Combretaceen **56**, 1.
— concentrische mit centralem Phloëm und peripherischem Xylem **30**, 75.
— der Dicotyledonen **32**, 137. **53**, 19. **I**, 343.
— Enstehung **3**, 1111.
— — in der Ähre von Lepturus und Mibora **4**, 1547.
— extrafasciculäre, künstliche **55**, 393.
— — der Dicotyledonen **53**, 19.
— freie von Olyra **42**, 87.
— der Farne **11**, 10.
— der Gramineen, Entwickelung und Verlauf **1**, 217.
— der Isoëtes Blätter **I**, 105.
— isolirte von Genista **45**, 140.
— Linum usitatissimum L. **50**, 337.
— markständige im Blatt **56**, 373.
— der Monocotylen, anomale **9**, 79.
— — primäre **38**, 586.
— im Blattstiel und Stengel v. Phytolacca dioica **59**, 26.
— secundäre, Dickenwachsthum **44**, 194.
— im Siebtheil, physiologische Bedeutung **44**, 194.
— Structur **3**, 1111.
— Verlauf **53**, 380.
— — abnorme Erscheinungen **I**, 520.
— — in den Beisprossen **60**, 22.
— — in den Blüthen von Cypripedium **6**, 13.
— — bei Cucurbitaceen **5**, 10.
— Vicieen **23**, 137.
— Zea Mais **12**, 107.
Gefässbündelring **III**, 95.
Gefässbündelsystem **51**, 116.
— im Blatt **53**, 66.
— Beziehung zu den Blattspuren **15**, 103, 280, 318, 358, 390, 401.
Gefässglycose, Bedeutung **47**, 22.
Gefässkryptogamen, Achsen, Morphologie **54**, 299.
— Allgemeines **6**, 223.
— Anatomie **42**, 20.
— der Bukowina **33**, 355. **44**, 85.
— Centralcylinder **41**, 289.
— Heliotropismus **3**, 1107.
— Italien **22**, 100.
— Zusammensetzung der Leitbündel **14**, 100.
— von Lyck **8**, 165.
— Neu-Guinea **I**, 183.
— Nomenclatur **18**, 99.
— im Perm **10**, 115.
— von Quito **26**, 37.
— Scheitelzelle **48**, 77.
— von Siebenbürgen **43**, 83.
— Siebröhren **8**, 296.
— Sporangien **8**, 367.
— Synopsis **34**, 45.
— Systematik **7**, 358. **11**, 340. **30**, 64. **36**, 322.
— von Ungarn **11**, 414.
— Verbreitung **27**, 317.
Gefässpfanzen, Anlagen von Herbarien **24**, 187
— Schlesien, Bestimmung **45**, 310.
— und Moose, Beziehungen **44**, 110.
Gefrieren der Pflanzen **3**, 1065. **4**, 1490. **29**, 76.
— — Absterben beim Aufthauen **6**, 47.
— — Einfluss des Wassergehalts **3**, 1070.
Gefriermikrotom, Einbettungsmittel **53**, 277.
Geflügeltyphoid, epizootisches **25**, 16.
Gefühl der Pflanzen **32**, 43.
Gehölzbuch s. Dendrologie.
Geigeria acicularis **III**, 463. **IV**, 143.
— Angolensis **III**, 463.
— Lüderitziana **III**, 463.
— odontoptera **III**, 463.
— ornativa **III**, 463.
— rigida **III**, 463.
— Schinzii **III**, 463.
— vigintisquamea **III**, 463.
Geisenheim, Gärtnerlehranstalt **42**, 397. **54**, 142.
Geisseln s. a. Cilien.
— der Baccillen, Färbung **45**, 17. **46**, 83.
— der Flagellaten **44**, 76. **60**, 202.
— der Spirillen, Färbung **45**, 17. **46**, 83.
— der Volvocinen, Bewegung **44**, 76.

Geissolepis suaedaefolia Robinson **56**, 374.
Geissolomaceae **60**, 62.
Geissospermin **2**, 599.
Gelasine trichantha Baker **II**, 218.
Gelatine, Verflüssigung durch Schimmelpilze **40**, 74.
Gelatinestichcultur, Methodik **55**, 269.
Gelbfleckigkeit **31**, 279. **44**, 230.
Gelbholz **I**, 160.
Gelbseuche des Pfirsichs **57**, 394.
Gelbsucht der Reben **II**, 390.
Geleitzellen der Siebröhren **3**, 910.
Gelenke, Turgorverh. **9**, 295.
Gelenkpolster **24**, 297.
Gelenkzellen **14**, 67.
Gelidium ambiguum Picc. et Grun. **21**, 67.
— crinale Lamour. var. perpusilla Picc. et Grun. **21**, 67.
— melanoidum Schousb. **III**, 365.
— pusillum Stackh. var. conchicola Picc. et Grun. **21**, 67.
— semipinnatum Picc. et Grun. **21**, 67.
Gelsomineae, Endosperm **35**, 5.
Gemüse, in Deutschland eingeführte **42**, 107.
Gemüsebau **2**, 750.
Gemüsebau, Wechselwirtschaft **2**, 750.
Genera plantarum von Bentham et Hooker **4**, 1549. **15**, 10. **35**, 80.
Generation s. a. Geschlecht.
Generationsorgane der Moose **21**, 291.
Generationswechsel **20**, 108. **54**, 82. **55**, 243. **I**, 43.
— bei Hydrodictyon **52**, 257.
— von Puccinia Agropyri Ell. et Ev. **52**, 186.
— bei den Uredineen **52**, 331.
— — Abweichungen **57**, 44.
Genetische Spirale, Aufbau des Kelches **45**, 220.
Genf, Flora **23**, 12.
— Laubmoose **38**, 565.
— Phylloxera-Seuche **60**, 283.
— Rubus **38**, 680.
Genfersee, Moose **23**, 330. **26**, 198. **27**, 142.
— pathogene Bakterien des tiefen Schlammes **47**, 331.
— phänologische Beobachtungen **39**, 56.
Geniosporum affine **IV**, 512.
— Angolense **IV**, 511.
— lasiostachyum **IV**, 511.
— Madagascariense Benth. var. oblongifolium **58**, 339.
— — var. ovatum **58**, 339.
— membranaceum Briq. **58**, 339.
— rotundifolium **IV**, 511.
— scabridum **IV**, 511.
Geniostoma Cyrtandrae **1**, 172.
— hedyosmifolia **1**, 172.
— Molokaiana **1**, 172.
— Remyana **1**, 172.
— (Labordia) Echitis **1**, 172.
Genipa **14**, 367.
Genista **5**, 172.
— Bildungsabweichungen **7**, 45.
— isolirte Gefässbündel **45**, 140.
— Systematik **15**, 208.
— Germanica f. paucispina Vuk. **10**, 126.
— Madagascariensis **14**, 333.
— rumelica Vel. **I**, 73.
— scythica **42**, 378.
— tinctoria var. Marii **10**, 321.
Genisteae **24**, 100.
Genlisea, Biologie **57**, 278.
Gennari, Prof., Personal. **57**, 95.
Gentianose **14**, 293.
Gentiana, Asien **57**, 116.
— Österreich **50**, 170.
— Systematik **17**, 174. **23**, 14.
— Turkestan **10**, 327.
— alata f. lutea Alboff **60**, 26.
— aristata **5**, 83.
— Austriaca A. et J. Kern. **15**, 46, 62.
— Baltica Murb. **56**, 152.
— barbata Fröl, auf der europäischen Uralseite **I**, 121.
— biflora Rgl. **IV**, 250.
— Bulgarica Vel. **I**, 72.
— Californica **IV**, 249.
— chalybea B. **45**, 151.
— Chinensis Kusn. **58**, 339.
— Davidi **20**, 143.
— dinarica B. **45**, 151.
— Dumoulini **12**, 205.
— Dschungarica Rgl. **3**, 1058.
— Endotricha **57**, 39.
— Favrati Ritt. **36**, 47.
— Freynia Bornm. **53**, 391.
— glomerata Kusn. **49**, 250.
— Grayi **IV**, 249.
— Grombczewskyi Kusn. **58**, 339.
— hexaphylla Maxim. **58**, 339.
— Huxleyi **IV**, 250.
— Japonica Maxim. **40**, 223.
— Kaufmanniana Rgl. et Schmalh. **3**, 1058. **IV**, 250.
— Kurroo Royle var. brevidens Maxim. **49**, 250.
— leucomelaena Maxim. **49**, 250.
— longepetiolata **IV**, 249.
— lutea L. **II**, 44.
— — im Jura, Botrytis Epidemie **48**, 257.
— — Systematik **16**, 146.
— lutescens Vel. **38**, 641.
— Makinoi **IV**, 249.
— Maximowiczii K. **24**, 46. **49**, 250

Gentiana melandrifolia Franchet **II**, 354.
— microcalyx Lem. **12**, 26.
— Montenegrina Beck et Szysz. **II**, 44.
— Nipponica Maxim. **40**, 223.
— ovatiloba **IV**, 249.
— Piasezkii **5**, 83.
— praecox A. et J. Kerner **39**, 266.
— Prattii **IV**, 250.
— pseudo-aquatica **IV**, 250.
— pudica **5**, 83.
— purpurata Maxim. **49**, 250.
— pygmaea Rgl. et Schmlh. **10**, 469.
— Regelii Kusn. **49**, 250.
— Rhaetica A. et J. Kern. **15**, 46.
— Renardi Rgl. **11**, 343.
— rigescens **IV**, 249.
— Rochelii A. Kerner **55**, 230.
— scaberrima **IV**, 249.
— Siphonantha Maxim. **49**, 250.
— spathulaefolia Kusn. **58**, 339.
— Sturmiana A. et J. Kern. **15**, 46, 62.
— symphyandra **II**, 44.
— tetraphylla Kusn. **58**, 339.
— Thermalis Kuntze **50**, 23.
— trichotoma **IV**, 249.
— utriculosa L. **II**, 44.
— Walujewi Rgl. u. Sch. **3**, 1058.
— Wettsteinii Murb. **56**, 152.
— (Amarella) arrecta Franchet **II**, 354.
— — cyananthiflora Franchet **II**, 354.
— — Henryi Hemsl. **II**, 354.
— — stellariaefolia Franchet **II**, 354.
— (§ Chondrophylla) bella Franchet **II**, 354.
— — picta Franch **II**, 354.
— — puberula Franch. **II**, 354.
— — pulla Franch. **II**, 354.
— — Sutchnenensis Franchet **II**, 354.
— (Endotricha), Systematik **52**, 35.
— (§ Megacodon Hemsl.) venosa Hemsl. **II**, 354.
— (Pneumonanthe) cephalantha Franchet **II**, 354.
— — linoides Franchet **II**, 354.
— — microdonta Franch. **II**, 354.
— — otophora Franch. **II**, 354.
— — pterocalyx Franch. **II**, 354.
— — rhodanta Franch. **II**, 354.
— — rigescens Franchet **II**, 354.
Gentianaceae **56**, 152. **57**, 149, 186. **60**, 321, 353, 385. **III**, 102.
— Africa **52**, 309.
— Amerika **IV**, 248.
— Asien **49**, 250. **58**, 339. **IV**, 248.
— Systematik **42**, 165.
Genua, Desmidieen **32**, 3.
— Flora **I**, 302.
— neues Botanisches Institut **42**, 10.
Genussmittel, Chemie **56**, 117.
— pflanzliche, Histochemie **45**, 210.
Genussmittel, Lehrbuch **10**, 24.
— aus dem Pflanzenreiche **20**, 173.
— Verfälschungen **60**, 218. **II**, 69.
Geoblasta Feixeirana Rodrig. **57**, 120.
Geobotanische Forschungen in Russland **37**, 274. **40**, 254.
Geocalyx orientalis Besch. Spru. **I**, 22.
Geocarpe Pflanzen **45**, 381.
Geoffroya, Rinde **52**, 42. **II**, 549. **IV**, 58.
Geoffroyin **IV**, 58.
Geoglosseae in Ungarn **10**, 114.
Geoglossum glabrum P. **14**, 194.
— hirsutum var. Leotioides **1**, 203.
— vitellinum Bres. **15**, 68.
Geographie, botanische von Europa **35**, 9.
Geographische Verbreitung, Allgemeines **6**, 258.
Geologische Geschichte der Pflanzen **36**, 143.
Geonoma barbigera **16**, 8.
— calophyta **16**, 8.
— pilosa **16**, 8.
— Rodeiensis **16**, 8.
— rupestris **16**, 8.
— tomentosa **16**, 8.
— trygonostyla **16**, 8.
Geophila Aschersoniana Büttner **II**, 130.
Geopyxis Bloxami Mass. **59**, 335.
Georgia Tetraphis pellucida, Systematik **57**, 383.
Georgiaceae **47**, 59. **51**, 48.
Georgien, Algen **38**, 821.
— Süd, Flora **I**, 217.
— — Laubmoose **I**, 175.
— — Lebermoose **II**. 498.
— — Vegetation **53**, 20.
— — — deutsche Polarstation **29**, 251, 281.
Georginen, Verhalten vergrünter Blüten gegen Frost **6**, 351.
Geotaxie bei Flagellaten **50**, 238.
Geothermische Bodenverhältnisse **19**, 139. **21**, 388.
Geotortismus **52**, 98. **54**, 165. **60**, 3.
Geotrichum cinnamomeum Lib. Sacc. et R. **8**, 291.
Geotropische Krümmung, Wassergehalt **1**, 275.
Geotropismus **11**, 223. **12**, 142, 237. **18**, 199. **20**, 4, 294. **33**, 101. **34**, 85. **57**, 138. **IV**, 500.
— der Blüten **52**, 4.
— der Grasknoten, Mechanik **2**, 582.
— von Hedera **7**, 91.
— eines Keimlings, umgekehrte Lage **38**, 566.
— Reiz, Fortleitung **5**, 43.
— Rhythmus **52**, 406.

Geotropismus der Schlingpflanzen **9**, 293.
— Theorie **9**, 140.
— transversaler, der Rhizome **4**, 1287.
— Nachwirkung **9**, 109.
— negativer der Blattstiele **37**, 246.
— niederer Organismen **56**, 20.
— durch Erzeugung osmotisch wirksamer Stoffe **2**, 582.
— decapitirter Wurzeln **9**, 143.
— Einfluss auf das Eindringen der Wurzeln **4**, 1611.
— der Wurzelspitze **10**, 170.
Gephyria Castracanei Lend. **53**, 176.
Gepp, Antony, Personal. **25**, 388.
Gera, Flora **55**, 336.
Geraniaceae **47**, 147. **60**, 151. **III**, 101.
— America **35**, 87.
— Anatomie **31**, 36. **36**, 233.
— Früchte **21**, 318.
— — Torsionserscheinungen **8**, 233.
— Kotyledonen **I**, 203.
— Markstrahlen **57**, 327.
— Pollenkörner **I**, 108.
— Portugal **49**, 249.
— Samenschale **36**, 232. **43**, 198.
Geranium, Anatomie **39**, 262.
— Italien **I**, 122.
— albicans St.-Hil. var. glanduliferum **7**, 266.
— Bohemicum L., Samen, Verbreitung **49**, 202.
— decipiens Hsskn. **IV**, 362.
— Kilimandscharicum Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— Renardi Trautv. **11**, 343.
— sibiricum L. β. biflorum Rgl. **10**, 467.
— silvaticum L. a. grandiflorum **12**, 90.
— — b. parviflorum **12**, 90.
— Yemense Def. **II**, 132.
Gerardia (Dasystoma) Greggii **17**, 213.
— punctata Robins. **51**, 303. **56**, 373.
Gérardmer, Flora **60**, 274.
Gerbera Delavayi Franchet **34**, 179. **43**, 215.
— Emirensis **39**, 46.
— kokanica R. et Schmalh. **10**, 469.
— podophylla **6**, 263.
— raphanifolia Franchet **34**, 179. **43**, 215.
— ruficoma Franchet **34**, 179. **43**, 215.
— Tanantii Franchet **III**, 512.
Gerberei, Rohstoffe **10**, 179.
Gerberinden **2**, 499.
— Anatomie **2**, 500.
— Bakterien **60**, 87.
— Gerbstoffe **2**, 499.
Gerbmaterialien **3**, 1140. **15**, 21.
Gerbsäure **16**, 4. **II**, 444.
— Bakterien, Wirkung **IV**, 458.
— der Eichenrinde **1**, 299.
Gerbsäure, bei der Keimung **20**, 259.
— Localisation in Drogen **10**, 423.
— Nachweisung **24**, 250.
— Reactionen **I**, 513.
— im Stoffwechsel **59**, 280.
— Vorkommen **35**, 266. **40**, 357.
Gerbstoff s. a. Tannin.
— **16**, 258, 281. **36**, 40. **39**, 318. **47**, 25. **55**, 40. **57**, 52, 55, 196. **II**, 444. **IV**, 220.
— bei Acacia **40**, 364.
— Beziehung zur Aggregation **52**, 302.
— der Algarobilla **48**, 194.
— bei Ampelideen **10**, 281.
— Begriff **50**, 136. **I**, 259.
— Bestimmung **25**, 223.
— der Blätter **35**, 266.
— in den Blumenblattgeweben **58**, 69.
— Ursprung der Blütenfarbe **I**, 196.
— in Chlorophyll **11**, 49.
— der Compositen **II**, 22.
— von Dacridium cupressinum Soland **54**, 18.
— der Eichen **6**, 92.
— der Eichenrinde **11**, 100.
— von Eucalytus **40**, 364.
— der Fumariaceen **29**, 39.
— der Gerberrinden **2**, 499.
— der Leguminosen **54**, 171.
— Nachweiss **20**, 284.
— Physiologie **26**, 8. **38**, 447. **39**, 226. **45**, 394.
— der Pflanzengallen **I**, 39.
— Reaction der Alkohole **57**, 19.
— — mikrochemische **34**, 48.
— Reagentien **38**, 820. **59**, 280.
— in Sumachblättern **1**, 235.
— der Theepflanze **II**, 543.
— Vorkommen **42**, 342. **44**, 364.
Gerbstoffpfanzen in Japan **7**, 50, 173.
Gerbstoffschläuche d. Papilionaceen und Galegeen **56**, 39.
— Zellkerne **4**, 1429.
Gerbstoffvacuolen **37**, 312.
— Entstehung **56**, 297.
Gerbstoffzellen, Papilionaceen **46**, 45.
Gerrardanthus parviflora **8**, 244.
— Trimenii **8**, 244.
Gerrardiana macrosiphon **39**, 46.
Gerste s. a. Hordeum.
— **13**, 340. **22**, 81. **37**, 317.
— Ähre und Grannen, Function **50**, 240.
— Bastarde **30**, 17.
— Blattfleckenkrankheit **29**, 91. **49**, 252.
— Brand **55**, 314. **60**, 123.
— Einfluss der Aussaatzeit auf den Proteïngehalt **52**, 123.
— — des Eisens **59**, 146.
— Endosperm **21**, 44.

Gerste, Farbe **52**, 344.
— Fremdbestäubung **21**, 45.
— Gummiferment **27**, 39.
— Keimung **53**, 154.
— Krankheiten **21**, 221.
— — durch Hormodendron Hordei **58**, 427.
— mehlige und glasige **1**, 144. **8**, 382. **13**, 340. **44**, 88.
— Russland **16**, 82.
— Schrot, Verfälschung durch Hirseklei **35**, 16.
— stickstofffreie Extractivstoffe **47**, 249.
— Systematik **16**, 171.
— Veränderung durch die Keimung **15**, 91.
— Varietäten **38**, 694.
— Wurzeln, Gallen **35**, 158.
— zweizeilige, zweifruchtige Ährchen **59**, 129.
Gerstenälchen **35**, 158.
Geruch der Blüten **45**, 343. **53**, 381.
— der Drüsen bei den Rosen **I**, 381.
Gerüstbildungsmechanik **52**, 100.
Geschiebehölzer Schwedens **59**, 212.
Geschlecht der Pflanzen **15**, 5. **57**, 76.
— Abweichungen in der Ausbildung **54**, 182.
— bei Acer **25**, 55. **38**, 481. **40**, 181.
— der Angiospermen **42**, 243.
— der Blüten, Variabilität **3**, 1110.
— Charaktere **43**, 33.
— der Culturpflanzen **32**, 253.
— Einfluss der Dichtsaat **4**, 1294.
— dicliner Pflanzen, Einfluss äusserer Einflüsse **1**, 276.
— Entwicklung **46**, 271. **51**, 388.
— Generationen der Hymenophyllaceen **54**, 206.
— bei Juniperus communis **33**, 91.
— Procentsatz zwischen männlichen und weiblichen Individuen **43**, 172.
— der Reben **33**, 126. **39**, 7. **42**, 277.
— von Salix, Änderung **18**, 44.
— der Umbelliferae **46**, 109.
— Ursachen **15**, 6.
— Vertheilung **43**, 85.
— Zahlenverhältniss **27**, 96.
Geschlechtliche Affinität, Einfluss auf die Artbildung **1**, 224.
Gesellschaft, botanische deutsche **11**, 36. **12**, 70.
— — — in Berlin, Generalversammlung **28**, 89.
— — Statuten **11**, 35.
— — Amerika **60**, 294.
— Niederrheinische, für Natur- und Heilkunde zu Bonn **60**, 129.
Gesellschafts-Inseln, Flora **56**, 45.
Gesetz, Weber-Fechner'sches **19**, 67.
Gesneraceae **50**, 195. **53**, 115. **56**, 181. **59**, 29, 30. **60**, 63. **III**, 102.
— Afrika **60**, 73. **IV**, 259.
— Britisch Neu-Guinea **50**, 195.
— Entwicklg. **60**, 260.
— Luftwurzeln **43**, 149.
Gespinnstfasern **4**, 1266. **6**, 91. **56**, 377.
— von Agaven **3**, 820.
— mikroskopische Untersuchung **52**, 153.
Gespinnstpflanzen **4**, 1266. **6**, 91. **52**, 153. **56**, 377.
Gestaltung **59**, 137.
Gestaltungskraft **11**, 396.
Gethyllis (§ Clinostylis) longistyla Bolus **7**, 10.
Getreide **16**, 109, 115. **20**, 255.
— Allgemeines **5**, 364.
— Arten, Bestimmung **50**, 27.
— — Nutation **56**, 300.
— Bau, Handbuch **25**, 113.
— Bedarf an Bodenstickstoff **20**, 286.
— Benetzung d. Meerwasser **6**, 166.
— Blühen **13**, 6.
— Brand **16**, 97, 323. **27**, 295.
— — der Gerste **55**, 314.
— — des Hafers **55**, 314.
— — des Roggens **55**, 314.
— — Schutzmittel **III**, 527.
— Bestäubung **2**, 433. **9**, 11.
— Beschädigung d. Hagel **9**, 274.
— Bestockung **12**, 168.
— Cladosporium herbarum **56**, 311. **57**, 121.
— Cultur **17**, 312. **31**, 146.
— Einfluss des Klimas **23**, 152.
— Entwicklungsgeschichte **14**, 290.
— Europa, Pilze **27**, 323.
— Exsiccatensammlung **39**, 152.
— Faulbrand **10**, 137.
— Finnland **II**, 558.
— geographische Verbreitung in Nord- und Mittel-Afrika **48**, 199.
— Kleberzellen **15**, 305.
— Körnerernte **II**, 318.
— Krankheit **4**, 1234. **III**, 136.
— — durch Milben **6**, 376.
— — durch Mystrosporium abrodens **57**, 313.
— Lagern **2**, 582.
— Lema melanopus L. **56**, 374.
— Mikroskopie **23**, 148.
— Mittel gegen den Flug- und Steinbrand **57**, 252.
— Mittel gegen Lagerung-Ursachen **48**, 152.
— Phoma **57**, 121.
— Pilze **III**, 464.
— Rost **17**, 50. **II**, 530.
— — Gegenmittel **IV**, 159.
— — in den Vereinigten Staaten **60**, 83.

Getreide, Russland **16**, 80.
— Saatperiode im hohen Norden **20**, 368.
— Samen, Keimkraft **56**, 217.
— Sitz d. schwersten Korns **52**, 137.
— Stein- und Staubbrandarten, Unterscheidung **58**, 106.
— Thrips-Arten **30**, 320.
— Ursprung **30**, 852.
— Varietäten, Culturwerth **28**, 240.
— — neue **1**, 146.
— — Bildung **6**, 199.
— Zeit zum Mähen **3**, 979.
Geum latifolium **IV**, 446.
— hispidum Fr., Bastard **54**, 304.
— (Oligocarpa) kokanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— Phyllodie **53**, 411.
— rivale, Prolification **47**, 212. **53**, 411.
— speciosum, Alboff **58**, 408. **60**, 26.
— strictum Ait var. bipinnata **IV**, 443.
Gewächse s. Pflanzen.
Gewächshäuser für Kryptogamen **4**. 1246.
— schädliche Kryptogamen **IV**, 300.
Gewächshauspflanzen, Cultur **5**, 59.
Gewebe **45**, 36.
— Anatomie und Physiologie **55**, 102.
— assimilierendes **57**, 18.
— massige, Durchlüftung **53**, 323.
— mechanischer Einfluss der Zugkräfte **54**, 340.
— parenchymatische Blutung **21**, 212, 245, 274, 373.
— Physiologie **11**, 158. **20**, 39. **II**, 506.
— secundäres, abnormes **45**, 179.
— System, mechanisches **40**, 145.
— mechanisches, als Familiencharakter **9**, 380.
— Unterbrechung **20**, 59.
— des Stammes, Änderungen an den Knoten **42**, 374.
— verholzte, Zusammensetzung **52**, 17.
Gewicht, specifisches der Holzarten **2**, 669.
Gewichtszunahme, Einfluss des Alters, der Nährsalze und der Assimilation **46**, 121.
Gewürze **III**, 169.
— Fälschungen **60**, 251.
Gewürznelken aus der Merowinger Zeit **24**, 313.
Geyler, Th. Dr. Personal. **38**, 464.
Ghaetozythia pulchella Karst. **38**, 485.
Ghiesbreght, Aug., Personal. **55**, 191.
Giacomo Bizzozero, Personal. **22**, 95.
Giallume **20**, 50.
Giannutri, Muscineen **28**, 66.
Giard's pathogener Leuchtbacillus, Impfungsversuche **III**, 62.
Gibbera ticini Cke. et H. **6**, 254.
Gibbera Vaccinii, Erkrankung der Preisselbeere **57**, 87.
Gibberella Trichostomi Roll. **49**, 218. **51**, 335.
Gibelli, G., Personal. **I**, 31. **16**, 160.
Gibellia dothideoides **24**, 199.
Gibellina cerealis Pass. in Ungarn **49**, 269.
— — Verbreitungsweise **51**, 150.
Gibellula pulchra (Sacc.) **IV**, 338.
Gibraltar, Flora **18**, 105. **35**, 239. **I**, 296.
Giechanów, Flora **26**, 13.
Giesenhagen, Karl, Personal. **44**, 168. **48**, 239.
Giessen, phänologische Beobachtungen **9**, 351.
— Entwickelung der Vegetation **5**, 231.
Giessler, Dr., Personal. **55**, 63. **57**, 159.
Giessplatten, Erstarren **49**, 307.
Gifford Miss, Personal. **51**, 253.
Gifte von Proteus vulgaris **47**, 116.
— der Phanerogamen **48**, 263.
Giftpflanzen, Argentinien **20**, 14.
— Brasilien **7**, 239.
— Deutschland **6**, 89. **51**, 180. **II**. 542.
— zum Fischfang **10**, 26.
— phanerogame **46**, 293.
Giftstoffe der Euphorbiaceen **57**, 120.
— der Flechten **III**, 369.
Gifttheorie **II**, 369.
Giftwirkung **32**, 40.
— des Fluornatriums **53**, 51.
— natürliches System **55**, 213.
Gift-Zwiebeln **9**, 322.
Gigartina Pacifica **44**, 151.
— prolifera **52**, 118.
— punctata **52**, 118.
Gigliaceae **57**, 21.
Giglio Insel, Flora **59**, 340.
— — Moose **34**, 198.
Gilg, E., Dr.. Personal. **59**, 255.
Gilgia candida Pax. **60**, 71.
Gilia **49**, 272.
— arcuata **7**, 265.
— erecta **7**, 265.
— involucrata **51**, 171.
— Johowi Meyen **58**, 342.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— ramosissima **51**, 171.
— setosissima punctata **55**, 114.
— (§ Eugilia) Sonorae Rose **II**, 360.
— (Navarretia) prostrata **12**, 26.
Gilibertia populifolia **9**, 386.
— Langeana **9**, 386.
Gilliesieae, Monographie **58**, 101.
Ginger-beer **50**, 326.
Ginkgo biloba L., Entwicklg. d. Stengels und des Blattes **11**, 229.
— — Samen, Verwachsung **57**, 204.
— — Verhalten im Finstern **40**, 79.

Ginkgo integerrima Schmahl. **1**, 13.
— Czekanowskii Schmahl. **1**, 13.
— withbiensis **5**, 329.
Ginkgocladus novae-Zeelandiae **48**, 375.
Ginnoa purpurascens Vid. **30**, 134.
Gipfeldürre der Fichte **4**, 1637.
Gipfeln der Reben **14**, 117.
Githopsis **11**, 143.
Glacialflora **19**, 44.
Glacialpflanzen, fossile **7**, 43.
Gladiolus **3**, 946.
— abnorme Blüten **1**, 273.
— brachyandrus Bak. **2**, 525.
— Buettneri **51**, 22. **II**, 291.
— communis L. var. longispatheata Stapf. **I**, 141.
— Gandavensis Hort., Bestäubung durch Insecten **43**, 392.
— humilis Stapf **I**, 141.
— Kilimandscharicus Pax. **51**, 82.
— Leichtlini **40**, 301.
— platyphyllus Bak. **56**, 189.
— primulinus Back. **43**, 370.
— pubescens **51**, 22. **II**, 291.
— Thomsoni Bak. **9**, 119.
— tricolor Stapf. **I**, 141.
— watsonioides Bak. **22**, 243.
— Welwitschii **51**, 22. **II**, 291.
— (§ Eugladiolus) pauciflorus Bak. **35**, 12.
— — sulphureus Bak. **35**, 12.
— — watsonioides Bak. **25**, 84.
Glanz der Blumenblätter **58**, 72.
Glarus, Flora **58**, 306.
Glas, Einfluss auf die Haltbarkeit mikroskopischer Präparate **53**, 340.
Glasgow, botanischer Garten **11**, 335.
Glasigwerden der Früchte **18**, 191.
Glasphotogramme von Koch **3**, 1181. **4**, 1214, 1247.
Glaucin **II**, 440.
Glaucineae **57**, 34.
Glaucium pulchrum Stapf. **30**, 208.
— tenue Rgl. et Schmalh. **10**, 466.
Glaucocystis Nostochinearum Itzigsohn, Bau und Entwicklung **52**, 116.
— — var. minor Hansg. **54**, 110.
Glaucospira agilissima Lag. **52**, 186.
— tenuior Lag. **52**, 186.
Glaucothrix gracillima Zopf **10**, 34.
— — Coccen und Stäbchenzoogloea **36**, 180.
Glaux maritima L. **39**, 41.
— — Blüte **60**, 114.
— densiflora **51**, 171.
— mucronata **51**, 171.
Glaziella vesiculosa **1**, 369.
Glechoma intermedia f. grandiflora Simk. **5**, 143.
— — f. parviflora Simk **5**, 143.
Glechoma Serbica H. et W. **35**, 61. **I**, 123.
Gleditschia, Bildungsabweichung einer Hülse **40**, 156.
— Rolfei Vid. **30**, 133.
— xyloccarpa **20**, 373.
Gleichenia blepharolepis Sod. **26**, 39.
— hypoleuca Sod. **26**, 39.
— leucocarpa Sod **26**, 39.
— optabilis Hr. **4**, 1567.
— Rostafinskii **47**, 85.
— subandina Sod. **26**, 39.
— (Martensia) obscura **48**, 375.
Gleicheniaceae, Anatomische Structur **54**, 47.
— Keimung der Sporen **1**, 2.
— geschlechtliche Generation **42**, 370.
Glenodinium cornifax **48**, 256.
— neglectum **48**, 256.
— uliginosum **48**, 256.
Gleocystis scopulorum Hansg. **56**, 202.
Gleosporium Kriegerianum Bres. **III**, 4.
— Rhododendri **III**, 59.
Gletscher von Alaska, Vegetation **46**, 288.
Glieder, endogene **44**, 290.
Gliederthiere, Pilze **57**, 184.
Gliocladium, Systematik **57**, 174.
— viride Matr. **57**, 174.
Globaria macrorrhiza Sp. **8**, 101.
Globba (§ Ceratnathera) subscaposa **I**, 455.
Globeae, Systematik **58**, 243.
Globoide **16**, 36.
Globularia eriocephala Pom. **53**, 195.
— vesceritensis Batt. et Trab. **33**, 195.
— vulgaris, Autorbezeichnung **41**, 109.
Globulariaceae, Markstrahlen **57**, 403.
— Monographie **58**, 302.
Globuline **14**, 328.
— in Kartoffeln **4**, 1542.
Gloeocapsa und Bacillus, Symbiose **31**, 350.
— Formen **42**, 10. **46**, 156.
— alpina var. mediterranea Hansg. **50**, 240.
— nigra Grun. var. minor Hansg. **54**, 110.
— tepidariorum **16**, 226.
Gloeochaete Wittrockiana **16**, 226.
— — Entwicklungsgeschichte **47**, 107.
Gloeocystidium guttuliferum Karst. **43**, 385.
Gloeocystis, Morphologie **4**, 1409.
— rupestris var. subaurantiaca **34**, 99.
— vesiculosa var. caldariorum Hansg. **50**, 240.
Gloeopeziza Rehmii Zuk. **49**, 78.
Gloeophyten, Systematik **8**, 65.
Gloeosiphonia verticillaris Farl. **38**, 626.

Gloeosporiella rosaecola Cav. **51**, 293.
Gloeosporium allantosporum **51**, 218. **52**, 396.
— — f. fructuum **53**, 144.
— — f. Phaseoli **53**, 144.
— — f. Tami **53**, 144.
— — f. Vincetoxici **53**, 144.
— Allescheri **52**, 155.
— Americanum Speg. **8**, 6. **III**, 490.
— ampelophagum **1**, 176.
— australe Sp. **8**, 102.
— Beckianum Bäum. **IV**, 181.
— Canadense **I**, 247.
— Caryae **III**, 490.
— Catalpae Ell. et Ev. **II**, 248.
— Cercocarpi **IV**, 182.
— Cerei Pass. **51**, 295.
— Comari All. **52**, 155.
— conigenum Sacc. et R. **8**, 290.
— crocatum Sacc. **II**, 416.
— Davisii **III**, 490.
— Dactylidis **III**, 4.
— decolorans Ell. et Ev. **II**, 248.
— Denisoni Sacc. Berl. **24**, 199.
— depressum **14**, 81.
— dubium **I**, 95.
— frigidum Sacc. **2**, 519.
— fructigenum Berk. **50**, 56. **II**, 144.
— fusarioides **21**, 306.
— graminicolum **I**, 248.
— graminum **III**, 4.
— Helichrysi **22**, 355.
— Hesperidearum **2**, 450.
— hians **19**, 162.
— hysterioides **I**, 247.
— intermedium Sacc. **2**, 518.
— irregulare Pk. **49**, 339.
— Ledi **35**, 291.
— leptospermum **46**, 348.
— lineolatum Sacc. **2**, 519.
— Medicaginis E. et K. **36**, 227.
— Mollerianum Thüm. **2**, 612.
— Myginda̲e **20**, 95.
— nobile Sacc. **2**, 519.
— Ostryae Thüm. **2**, 612.
— pachybasium Sacc. **2**, 518.
— Patella **19**, 162.
— perexiguum Sacc. **2**, 518.
— phomiforme S. et E. **14**, 98.
— phomoides Sacc. **14**, 99.
— Physalosporae **II**, 149.
— Platani, Platanenblattkrankheit **54**, 25.
— ramosum **I**, 247.
— reticulatum in Frankreich **5**, 241.
— revolutum **I**, 247.
— rhuinum Sacc. **14**, 99.
— ribicolum **III**, 490.
— Riessii Sch. et S. **18**, 134.
— sibiricum Thüm. **3**, 1095.
— stenosporum E. et K. **36**, 227.
Gloeosporium Struthiopteridis **43**, 28.
— suberis Roll. **49**, 218. **51**, 335.
— subfalcatum Sacc. Bomm. et Rouss. **II**, 16.
— succineum Sacc. **2**, 519.
— tremellinum Sacc. **2**, 519.
— veratrinum All. **52**, 155.
— (Gloeosporella) Aquifolii Penz. et Sacc. **19**, 163.
— — Pseudophoma Penz. et Sacc. **19**, 162.
— (Marsonia) brunneum **I**, 247.
— (Septogloeum) Ampelopsidis **I**, 248.
Gloeotaenium **47**, 45.
— Loitlesbergerianum Hansg. **I**, 2.
Gloeothece minor Beck. **22**, 204.
— rupestris Bor. var. cavernarum Hansg. **54**, 110.
Gloeotilla aurea Dickie **4**, 1602.
— nigresscens Dickie **4**, 1602.
Gloidon Karst. **1**, 101.
Gloiosaccion pumilum **III**, 360.
Gloiotrichia echinulata **60**, 138.
Gloniella Hakeae **19**, 162.
Gloniopsis Australis Sacc. var. vinealis **24**, 200.
Gloniopsis roburnea **33**, 292.
Glonium betulinum **II**, 419.
— subtectum Sacc. et R. **8**, 290.
Gloriosa superba **11**, 99.
Glossocalyx brevipes Benth. **5**, 85.
— longicuspis Benth. **5**, 85.
Glossogyne orthochaeta **48**, 363.
Glossophyllum gracile **1**, 206.
Glossopteris angustifolia Brgt. **42**, 315.
— Browniana Brgt. **42**, 315.
— Damudica var. stenoncura **42**, 315.
— Tatei **42**, 315.
Glossostigma elatinoides Benth. **44**, 229.
— submersum Petrie **II**, 360.
Glozsán, Flora **4**, 1203.
Glucobiose **II**, 27.
Gluconsäure **3**, 999. **II**, 25.
Gluckoside der Aurantiaceen **11**, 416.
Gluma v. Lolium **4**, 1307.
Glumiflorae **57**, 79. **III**, 30.
Glutamin **II**, 501.
— in den Zuckerrüben **23**, 181.
Glycerin, Ernährung grüner Pflanzenzellen **55**, 148.
Glyceringelatine, Herstellung **1**, 25, 189.
Glycerinpräparate, dichter Verschluss **16**, 159.
Glyceria grandis **II**, 210.
— nemoralis β. contracta **8**, 142.
— plicata β. nemoralis **9**, 272.
— subspicata Rgl. **10**, 470.
Glycine Sinensis, myrmekophil **44**, 122.
— — Secretbehälter **46**, 202.

Glycogen **12**, 5.
— Säureabbau **58**, 400.
— Verbrauch bei Pilzen **32**, 59.
Glycogenbildner **58**, 296.
Glycogenie **58**, 399.
Glycokoll **15**, 39.
Glycoproteïden **IV**, 344.
Glycoproteïne **15**, 37.
Glycose **13**, 234. **II**, 443.
— Reagentien **59**, 280.
— als Reservestoff der Laubhölzer **36**, 106.
— Gehalt des Holzes **47**, 22.
Glycoside der Cacaosamen **56**, 296.
— in dem Chlorophyll **32**, 259.
— der Convolvulaceen **52**, 271.
— mikrochemischer Nachweiss **44**, 44.
Glycosidvacuolen **56**, 297.
Glycyrrhiza inflata Bat. **52**, 338.
— paucifoliolata **13**, 335.
— squamulosa **20**, 142.
— Systematik **31**, 40.
— Uromyces **I**, 325.
Glymperes (Eucalymperes) Thomeanum **27**, 314.
Glyptostroboxylon Coepperti **24**, 237.
Glyphis Javanica J. M. **13**, 179.
— Labuana Nyl. **47**, 121.
— torquescens Nyl. **47**, 121.
Glyphodesmis Challengerensis **33**, 258.
— margaritacea **33**, 258.
— marginata Gr. et St. **31**, 131.
— Murrayana **33**, 258.
Glyphodiscus Grunowii A. Schm. **9**, 410.
— scintillans A. Schm. **9**, 410.
Glyphosperma Palmeri **17**, 214.
Glyptopetalum Griffithii **52**, 311.
— Thwaites, Systematik **52**, 311.
Glyptostrobus Europaeus Brngt. **41**, 266.
— Verbreitung in Ungarn **41**, 266.
Gnaphalium **5**, 112.
— argyrolepis **51**, 171.
— Columbianum Hieron. **60**, 121.
— concinuum **1**, 127.
— diffusum **39**, 45.
— maximum Kuntze **50**, 23.
— Minutula Col. **II**, 361.
— silvaticum f. montana **13**, 157.
— Tarapacanum **51**, 171.
Gnetaceae, Monographie **III**, 226.
Gnetopsis cristata **IV**, 54.
— hexagona **III**, 53.
— plumosa **III**, 53.
— trigona **III**, 53.
Gnetum, Entwicklungsgeschichte **50**, 377. **56**, 97.
— gnemon L. **60**, 215.
— — Entwicklung des Keimes **12**, 226.
Gnidia chrysantha **IV**, 514.
Gnidia Djurica **IV**, 514.
— fastigiata **60**, 246.
— Fischeri **IV**, 514.
— genistifolia **IV**, 514.
— Hoepfneriana **IV**, 514.
— Katangensis **IV**, 515.
— Oliveriana **IV**, 514.
— usingensis **IV**, 514.
— Vatkeana **IV**, 514.
Gnomonia, Infection auf Carpinus **1**, 199.
— Krankheit des Kirschbaums **42**, 91. **43**, 397. **49**, 339.
— acerina Starb. **42**, 210.
— Agrimoniae Brefeld **46**, 325.
— australis **20**, 95.
— borealis **35**, 290.
— erythrostoma **28**, 142. **34**, 333. **42**, 91. **43**, 397.
— Fautreyi Roll. **59**, 365.
Gnomoniella brevirostris Karst. **38**, 485.
— caulicola Bäum. **51**, 147.
— Cercosporae **33**, 291.
— guttulata Starb. **42**, 210.
— iridicola Karst. **38**, 485.
— Luzulae Jacze. **57**, 201.
— vagans Johans. **30**, 258.
Gobi, Chr., Dr., Personal. **34**, 384.
Gobia baltica **38**, 824.
Gochnatia australis **60**, 71.
— Berteroana **60**, 71.
— cuspidata **60**, 71.
— glutinosa **60**, 71.
— integerrima **60**, 71.
— laxiflora **60**, 71.
— litoralis **60**, 71.
— multiflora **60**, 71.
— racemosa **60**, 71.
— Tarapacana **51**, 171.
Godet, C. H., Personal. **5**, 410.
Godetia Sam. **4**, 1308.
Godlewski'sche Theorie **26**, 10. **31**, 337.
Godlewskia aggregata **27**, 352.
Godron, D. A., Personal. **3**, 1024.
Godronia Cassandrae Pk. **34**, 100.
— Juniperi **II**, 419.
Göbel, Prof. Pers. **1**, 192. **7**, 64, 352. **10**, 471. **29**, 128. **37**, 29. **47**, 223. **53**, 271.
Göppert, H. R., Personal. **3**, 928. **14**, 27. **18**, 288. **22**, 157, 186, 217. **31**, 30.
Goeppertia geminiflora Meissn. **41**, 223.
— ovulifolia Engelh. **49**, 332.
— rigida **17**, 180.
— spectabilis **49**, 332.
Görlitzer Haide, Flora **59**, 303.
Görz, Grafschaft, Flora **6**, 14.
Göttingen, Flora **25**, 239.
Goldenberg, F. † **8**, 63.
Gomidesia Lindeniana Berg **47**, 72.

Gomontia polyrhiza Born. et Flat. **37**, 271. **43**, 250.
Gomphia anceps Bar. **28**. 366.
— deltoidea **6**, 262.
— firmifolia **49**, 333.
— lanceolata Bar. **28**, 366.
— perseaefolia Bar. **28**, 366.
Gomphocalyx herniarioides **39**, 45.
Gomphocarpus acerateoides Schlechter **60**, 148.
— adscendens Schlecht. **60**, 148.
— amoenus Schum. **55**, 311.
— asclepiadeus Schlecht. **60**, 148.
— aureus Schlecht. **60**, 148.
— bisacculatus Oliv. **35**, 12.
— cucullatus Schlecht. **60**, 148.
— dependens Schum. **55**, 311.
— Galpinii Schlecht. **60**, 148.
— geminatus Schlecht. **60**, 148.
— glaucophyllus Schlecht. **60**, 148.
— ochroleucus Schlecht. **60**, 148.
— ovatus Schlecht. **60**, 148.
— palustris Schum. **55**, 311.
— roseus Schum. **55**, 311.
— scaber Schum. **55**, 311.
— schizoglossoides Schlechtr. **60**, 148.
— semiamplectens Schum. **55**, 311.
— simplex Schlechter. **60**, 148.
— validus Schlecht. **60**, 148.
— velutinus Schlecht. **60**, 148.
— Transvaalensis Schlecht. **60**, 148.
— trifurcatus Schlecht. **60**, 148.
Gomphonema acuminatum Ehrb. var. submontanum **44**, 216. **I**, 9.
— apicatum (E.?) Cleve **I**, 402.
— asymetricum **44**, 216. **I**, 9.
— Augur Ehr **55**, 324.
— — var. Podolica **55**, 301.
— curvirostrum O. Br. **I**, 398.
— Cymbella J. Br. **48**, 171.
— Kamtschaticum var. siberica Grun. **10**, 43.
— Kanitzii **6**, 2.
Gomphonitzschia Clevei Grun. **2**, 645. **5**, 67.
— Ungeri Grun. **2**, 645.
Gomphosphaeria aponina Ktz. var. cordiformis Wolle **12**, 1.
— — var. olivacea **54**, 110.
— anomala **34**, 226.
Gomphostemma Wall., Systematik **50**, 278.
Gomphrena Nealleyi **III**, 246.
— Pringlei **III**, 246.
Gonatoblaste rostrata Heub. **56**, 234.
Gonatobotrys maculicola Wint. **14**, 4.
Gonatobotryum Sacc. **2**, 516.
— tenellum **34**, 101.
Gonatonema ventricosum Hansg. f. Tirolense **56**, 171
Gonatosorus Nathorstii Racib. **47**, 85.
Gonatozygon Brebissonii de Bary var. b) vulgaris **29**, 66.
— — var. c) Tatricum **29**, 66.
— Kjellmani **1**, 35.
— laeve **42**, 113.
— leiodermum **IV**, 4.
— pilosum Wolle **12**, 1.
— reticulatum **IV**, 4.
Gondwana-System, fossile Flora **3**, 1130. **5**, 47, 116. **8**, 18. **10**, 134. **32**, 339.
— — in Indien, Lagerungsverhältnisse **32**, 13.
— — in Tasmanien **38**, 801.
Gongrodiscus parvifolius **1**, 336.
— sufferrugineus **1**, 336.
Gongora flaveola **28**, 180
Gongronema glabriflora **I**, 318.
— Welwitschii **55**, 311.
Gongrosira, Entwicklung **19**, 321.
— Systematik **16**, 162.
Gongylocarpus frutescens **41**, 25.
Gonidien **3**, 1026. **9**, 412.
— von Arthonia **1**, 356.
— Biologie **18**, 4.
— chlorophyllhaltige Gellertflechten **45**, 22.
— von Gymnosporangium clavariaeforme **35**, 322. **41**, 15.
Gonimoblasten **42**, 81.
Goniolimon Beckerianum Ika **15**, 312.
— Besserianum **7**, 267.
Goniopteris foeminaeformis v. Schloth. var. arguta Sternb. **IV**, 517.
Goniorrhachis marginata Taub. **51**, 213.
Gonioskop, Apparat zur Bestimmung der Divergenzwinkel **54**, 271. **55**, 76.
Goniosporum holocheilum Hance **2**, 525.
Goniostemon Goulteri Engelm. **5**, 14.
— Schaffneri Engelm. **5**, 14.
Goniothalamus Curtisii **52**, 415.
— Kunstleri **52**, 415.
— mollis **I**, 318.
— Prainianus **52**, 415.
— Ridleyi **52**, 415.
— Scortechinii **52**, 4 5.
— subevenius **52**, 415.
— tenufolius **52**, 415.
— Wrayi **52**, 415.
— uvarioides **52**, 415.
Goniothecium decoratum **48**, 171.
— Syakalense Pant. **34**, 175.
— vitripons **48**, 171.
Gonium pectorale **44**, 72, 103, 143.
— sociale var. maius **34**, 99.
Gonococcus, Biologie **60**, 74.
— Verwertbarkeit für die gerichtliche Medicin **47**, 332.
— Neisser **55**, 176.
Gonohyphema **9**, 412.

Gonolobus angustifolius Rob. et Green. **59**, 342.
— Jaliscensis Rob. et Green. **59**, 342.
— parviflorus Gray. var. brevicoronatus **51**, 303.
— suberiferus Robinson **56**, 374.
Gonorrhöe, pathologische Anatomie **60**, 74.
Gonytrichium rubrum Pat. **52**, 12.
Gonzalea glabra **II**, 211.
Goodenia cirrifica **26**, 275.
— Elderi F. v. Muell. et Tate **53**, 268.
— fascicularis **I**, 314.
— Forestii F. v. Muell. **52**, 46.
— Pumillo **45**, 30.
— pusilliflora **35**, 99.
— Watsoni F. v. Muell. et Tate **53**, 268.
Goodenoughiaceae **59**, 291.
Goodyera pendula Maxim. **40**, 224.
— repens R. Br., Lothringen **55**, 322.
Googul **6**, 289.
Gorceixia decurrens Baker **12**, 201.
Gordon, George, Rev., Personal. **57**, 320.
Gordonia acuminata Vid. **30**, 132.
— grandis **4**, 1223. **52**, 414.
— imbricata **52**, 414.
— Luzonica Vid. **30**, 132.
— multinervis **52**, 414.
— Scortechinii King. **52**, 414.
Gorteria spinosa **60**, 169.
Gossypin **40**, 188.
Gossypium s. a. Baumwolle.
— Kirkii **9**, 103.
— multiglandulosum **51**, 171.
Gotha, Flora **13**, 238.
Gothland, Flora **4**, 1563. **38**, 785.
Gothofreda oblongifolia Morong. **56**, 249.
— gracilis Morong **56**, 249.
Gottsche, Dr., Personal. **52**, 176.
Gottschea clandestina Col. **II**, 321.
— epiphyta Col. **40**, 353.
— guttata Col. **40**, 353.
— heterodonta Col. **40**, 353. **52**, 226.
— longeciliata Col. **40**, 353.
— longiseta Col. **40**, 353.
— marginata Col. **52**, 226.
— moniliformis Colenso **40**, 353.
— pusilla **52**, 121. **II**, 124.
— ramulosa Col. **52**, 226.
— Spegazziniana **26**, 36.
— squarrosa Col. **52**, 226.
— stenocarpa Col. **40**, 353.
— Winkelmannii **40**, 353.
Gouatteria tenuinervis Engelh. **49**,332.
Govenia elliptica **51**, 304.
— sulphurea **23**, 226.
Goya gracilipes K. Sch. **III**, 249.
— Gürkeana K. Sch. **III**, 249.
— pilosa K. Sch. **III**, 249.
Gracilaria prolifera **38**, 821.
— Salzmanni **42**, 113.
Graderia subintegra Masters. **57**, 349.
Gradisca, Grafschaft, Flora **6**, 14.
Gräser s. a. Gramineae.
— Africa, östl. **III**, 246.
— der Alpen **44**, 333.
— Amerika, nördl. **I**, 125.
— Arizona **21**, 333.
— Bestimmung **9**, 11.
— Calciumoxalat **43**, 327.
— der Dünen **38**, 835.
— frühes Ergrünen **39**, 8.
— Filamente **4**, 1365.
— trockener Klimate, Eigenthümlichkeiten **43**, 44.
— Ölkörper **43**, 329.
— Wurzelsystem **53**, 296.
Gramineae s. a. Gräser.
— **11**, 92. **22**, 107. **34**, 115. **57**, 331. **59**, 30, 94. **60**, 243. **III**, 103, 258.
— Africa **31**, 94.
— Algerien **19**, 293.
— America **13**, 299. **17**, 216. **27**, 291. **29**, 331. **50**, 308.
— — nördliches **11**, 425. **51**, 164, 349. **54**, 341.
— — nord-westliches **56**, 107.
— Anatomie **1**, 271. **28**, 201. **54**, 321.
— Anpassungsfähigkeit **57**, 210.
— Aufblühen **2**, 776. **4**, 1365. **53**, 24.
— Australien **10**, 362.
— Beschreibung **11**, 434.
— Bildungsabweichungen **8**, 153.
— Blätter, Anatomie **28**, 201.
— — Mestomscheiden **44**, 155.
— Blüten **9**, 181. **37**, 36.
— Brandpilze **26**, 26.
— von Californien **11**, 425.
— in Centralbrasilien **2**, 533.
— von Ecuador **42**, 311.
— Einteilung nach der Frucht **2**, 526.
— Embryo, Entwickelung **9**, 47. **55**, 1.
— Endosperm **23**, 169.
— Gefässbündel, Entstehung **1**, 217.
— Gluma **4**, 1307.
— Grannen, Torsion **8**, 232.
— französisches Indo-China **I**, 126.
— Inflorescenz **6**, 362
— — Entstehung **1**, 217.
— von Kansas **29**, 12.
— Keimscheide u. Scutellum **3**, 916.
— Krankheiten, Allgemeines **10**, 136.
— Lodiculae **6**, 109.
— Mexico **4**, 1228. **28**, 232.
— Neu-Seeland **7**, 11.
— Nicaragua **7**, 365.
— Ovula **35**, 7.
— Phytosterin in Nadeln **60**, 201.
— von Portugal **2**, 705. **4**, 1630. **7**, 364.

Gramineae, Reservenahrungsstoffe, stickstofffreie **36**, 315.
— Samen, Kleberschicht **59**, 186.
— Spaltöffnung **38**, 601.
— Stärke, Auflösung im keimenden Samen **43**, 357.
— Stamm, Bau **58**, 99.
— Stickstoffnahrung **39**, 138.
— Systematik **4**, 1552. **8**, 318. **9**, 87, 182. **18**, 236, 366. **35**, 7. **59**, 29. **II**, 122. **III**, 507.
— in Ungarn **10**, 204.
— Uruguay **60**, 274.
— Vorblatt **3**, 914.
— Wurzel, Anatomie **1**, 271.
Grammatophora **5**, 257.
— arctica **34**, 175.
— arcuata var. arctica Grun. **10**, 43.
— Arcus J. Br. **48**, 171.
— flexuosa var Japonica T Br. **I**, 398.
— insignis Grun. **33**, 324.
— — var. Doljensis Grun. **34**, 175.
— longissima var. Italiana **5**, 258.
— monilifera T. Br. **I**, 398.
— — var. linearis J. Br. **48**, 171.
— Moroniensis Grev. var. Japonica J. B. **48**, 171.
— robusta var. minor Grun. **33**, 324.
— stricta var. fossilis Grun. **34**, 175.
— tabellaris J. Br. **48**, 171.
— (stricta var.?) Biharensis Pant. **34**, 175.
Grammatophyllum Cominsii (Rolfe) **50**, 121.
— elegans **13**, 26.
Grammatopteris Rigolloti **IV**, 452.
Grammosciadium Aucheri Boiss. subsp. pauciradium Freyn. et Sint. **53**, 390.
Gran Sasso d'Italia, Flora **58**, 308.
Grana im Zellinhalt der Cyanophyceen **55**, 140.
Granada, Flora **11**, 350.
Grandinia luteo-fulva **1**, 369.
— membranacea P. et C. **34**, 101.
— microspora Karst. **43**, 385.
— tabacina C. et E. **6**, 107.
Granel, M., Personal. **40**, 336.
Grannen der Gerstenähre, Function **54**, 240.
Granton Quarry, Algen **19**, 284.
Grantzow, Karl, Personal. **58**, 110.
Granula **29**, 39. **42**, 116.
— Lehre **55**, 150.
— Untersuchung **I**, 106.
Granular-Hypothese von Altmann **47**, 337.
Granuloma fungoides **29**, 27.
Graphina annonacea **4**, 1220.
— Balfouri **12**, 187.
— Caracasana **4**, 1220.
— choroleuca **1**, 107.
Graphina chrysocarpa **1**, 107.
— consanguinea J. Müll. **I**, 252.
— dichotoma **1**, 107.
— Ernstiana **4**, 1220
— haemographa **1**, 107.
— insulana **16**, 164.
— japonica J. Müll. **I**, 333.
— lecanographa **1**, 107.
— Montagnei **I**, 107.
— Puiggarii **1**, 107.
— pycelodes Wils. **IV**, 198.
— reticulata **1**, 107.
— sculpturata var. plurifera **1**, 107.
— sophistica **1**, 107.
— sorediella **3**, 1155.
— varians **12**, 187.
— vernicosa var. monospora **1**, 107.
— — var. albicans **1**, 107.
— virginea **1**, 107.
— (Aulacographia) semirigida Müll. **54**, 337.
— (Chlorogramma) multistriata Müll. **54**, 337.
— (Medusulina) egenella **I**, 504.
— (Thalloloma) mendacior Müll. **56**, 29.
— — rubens J. M. **13**, 179.
— — undulata Müll. **54**, 365.
Graphiola, Systematik **17**, 34.
compressa **17**, 37.
— Phoenicis Poiteau **42**, 81.
Graphion **18**, 128.
Graphis albinula **4**, 1220.
— aperiens J. Müll. **I**, 333.
— brachycarpa **12**, 187.
— breviuscula Jatta **43**, 112.
— caesia **3**, 1155.
— cinerella **4**, 1220.
— exalbata Nyl. **47**, 119
— flavens J. M. **13**, 179.
— glauca Müll. Arg. **III**, 185.
— interversa Nyl. **47**, 119.
— inusta Ach. var. prorepens **I**, 106.
— lactinella Nyl. **47**, 121.
— leioplaca **1**, 106.
— leptoclada J. M. **13**, 179.
— leucolyta Nyl. **II**, 89.
— leucoxantha **I**, 107.
— longiuscula **I**, 106.
— polyclades **4**, 1114.
— regularis J. M. **13**, 179.
— rudescens Nyl. **47**, 119.
— schizoloma **I**, 107.
— serpentosa Nyl. **47**, 121.
— Singaporina Nyl. **II**, 89.
— sophisticascens Nyl. **47**, 120.
— stenographa **I**, 106.
— striatula Nyl. var. brachycarpa **1**, 106.
— subaggregans Müll. Arg. **III**, 185.
— subfulgurata Nyl. **47**, 119. **I**, 22.

Graphis subinusta Nyl. **47**, 121.
— subparilis Nyl. **47**, 119.
— turbulenta Nyl. **47**, 119.
— virescens **1**, 106.
— vittada J. M. **13**, 179.
— Wilsoniana Müll. Arg. **III**, 185.
— (Aulacogramma) contortuplicata Müll. **54**, 337.
— — fumosa Müll. **51**, 385.
— — seminuda **II**, 525.
— — verminosa Müll. **54**, 337.
— (Aulacographa) rigidula **II**, 525.
— — schizographa J. M. **13**, 179.
— — supertecta **II**, 525.
— (Chlorographa) Baileyana **IV**, 197.
— (Chlorographa) sororcula Müll. **58**, 208.
— — Tonkinensis Müll. **51**, 385.
— (Diplographis) robustior J. Müll. **I**, 503.
— (Eugraphis) farinulenta **II**, 525.
— — induta Müll. **51**, 385.
— — longiramea Müll. **54**, 337.
— — stenospora J. M. **13**, 179.
— (Fissurina) albonitens **I**, 504.
— — Durandi **II**, 525.
— — laevigata J. Müll. **I**, 503.
— — pachysporella Müll. **58**, 208.
— — platycarpella **II**, 525.
— (Phanerographis) semiaperta J. Müll. **I**, 503.
— (Solenographa) cervina Müll. **54**, 365.
— — cognata Müll. **54**, 365.
— — emersa **IV**, 197.
— — parallela Müll. **54**, 365.
— — subassimilis J. M. **13**, 179.
— (Thalloloma) Müll. **58**, 208.
Graphit, pflanzlicher Ursprung **47**, 246.
Graphium ceratostomoides Sp. **8**, 102.
— nodulosum **IV**, 403.
— Sorbi **35**, 37.
Graptophyllum Siphonostena F. Müll. **59**, 99.
Gras, Alaska **III**, 386.
— Blätter, Anatomie **12**, 196.
— blaues, Vorrücken in Kansas **17**, 217.
— Californien **III**, 386.
— China **16**, 47.
— Cultur **44**, 268.
— drüsige- **21**, 102.
— Embryo **55**, 110.
— Endosperm, Kleberschicht **43**, 39.
— Inflorescenzen, Entwicklungsgeschichte **14**, 231.
— Versuchs-Station, Kansas **39**, 281.
— Knoten, Druckkräfte **58**, 173.
— — Verhalten am Klinostat **21**, 228.
— — Mechanik der geotropischen Krümmung **2**, 582.
— Krankheiten **IV**, 306.
— von Nebraska **46**, 329.
Gras, Oregon **III**, 386.
— der pacifischen Küste **14**, 297.
— Mexico **31**, 94.
— Samen, Eindringen in den Boden **21**, 103.
— — Einfuss des Lichts auf die Keimung **11**, 340.
— — Mischungen **I**, 238.
— Systematik **I**, 286.
— Viviparie **49**, 142.
— Washington **III**, 386.
Grasland, Zusammensetzung **III**, 79.
Graspapier **8**, 273.
Gratiola, Prolification **15**, 238.
— adenocaula **40**, 223.
— Broteri Nym. **7**, 267.
— (Sophronanthe) Mexicana **II**, 211.
Graubünden, Pilze **4**, 1603. **I**, 244.
— westl., Rosen **42**, 33.
Grauwacke des Harzes, fossile Flora **25**, 149.
Gravesia angustifolia **52**, 194.
— Humblotii **52**, 194.
— porphyrovalvis **39**, 45.
— primuloides **52**, 194.
— pusilla **52**, 194.
— reticulata **52**, 194.
Gravis, A. Dr., Personal. **26**, 95.
Gravisia Mez **II**, 526. **III**, 251, 517.
Gray, Asa, Personal. **33**, 256. **41**, 311.
Graz, botanischer Garten **32**, 26.
Greenella Arizonica Gray **5**, 12.
Greeneria fuliginea, Systematik **II**, 150
Greenland, Flora **59**, 247.
Greggia linearifolia **17**, 216.
Gregiform **1**, 165.
Greifbewegung **26**, 7.
Greiz, Flora **41**, 296.
— Pilze **4**, 1603.
Grenoble, Flora **II**, 497.
Gressoney, Thal **III**, 49.
Grész, Johann, Personal. **22**, 95.
Grevillea, Vorkommen und Systematik **15**, 105.
— deflexa **15**, 105.
— Susedana **22**, 174.
Greviopsis Pakawauica **48**, 375.
Grewia Aldabrensis Bak. **58**, 392.
— antidesmaefolia King. **52**, 415.
— auriculata **24**, 369.
— Barombiensis **49**, 374.
— Boehmiana Hoffm. **II**, 127.
— bracteata Bak. **II**, 139.
— calvata **15**, 53.
— celastroides Ward. **37**, 153.
— celtidifolia Bak. **II**, 139.
— cernua Bak. **II**, 139.
— cuneifolia Bar. **28**, 366.
— densa **49**, 374
— discolor Bak. **II**, 139.

Grewia fallax **49**, 374.
— gonioclinia **49**, 374.
— lanceolata **14**, 332.
— Macrophylla Bar. **28**, 366.
— nodisepala **49**, 374.
— pachycalyx **49**, 374.
— parviflora Bnge. var. microphylla Max. **47**, 279.
— Pealei Ward. **37**, 153.
— plagiophylla **49**, 374.
— praecox **49**, 374.
— Puttkameri **I**, 318.
— radula Bak. **II**, 139.
— repanda Bak. **II**, 139.
— Schinzii **49**, 374.
— similis **49**, 374.
— Stuhlmannii **49**, 374.
— tristis **49**, 374.
— Transsylvanica **35**, 334.
— (Eugrewia) elastostemoides **I**, 454.
— (Vincentia) polypyrena **14**, 332.
Grewiopsis ficifolia Ward **37**, 153.
— paliurifolia Ward **37**, 153.
— platanifolia Ward **37**, 153.
— populifolia Ward **37**, 153.
— viburnifolia Ward **37**, 153.
Griechenland, Algen **32**, 65.
— Flechten **IV**, 194.
— Flora **39**, 296. **55**, 198. **IV**, 361.
— Malabaila **42**, 346.
— Muscineen **28**, 66.
— Vegetation **60**, 257.
— Wälder **4**, 1317. **23**, 98.
— altes, Bäume und Sträucher **16**, 239.
Griffel s. a. Stylus.
— Bewegungen **3**, 842.
— in gefüllten männlichen Blüten von Begonia **I**, 219.
— Länge, Änderung **18**, 44.
— morphologische Deutung **3**, 937.
— Nutation und Reizbewegung **I**, 41.
Griffithia cupularis King. **59**, 372.
— fusca King. **59**, 372.
— magnoliaefolia Maingay **59**, 372.
Grimaldia Californica Gottsche **36**, 163
Grimmia, Systematik **31**, 35.
— andreaeoides Limpr. **45**, 23.
— anodon Br. et Sch. var. Sinaitica **IV**, 208.
— alpina Kindb. **36**, 164.
— arcuatifolia Kindb. **III**, 191.
— arvernica **10**, 194.
— atricha C. Müll. **III**, 191.
— Brotheri Lindb. **19**, 200. **52**, 298.
— Caucasica Lindb. **19**, 200.
— cavifolia **46**, 32.
— chloroblasta Kindb. **III**, 191.
— crassifolia Lindb. **19**, 200. **52**, 298.
— crassinervis C. Müll. **III**, 191.
— depilata Kindb. **III**, 191.
— ericoides Schrad. var. robusta **46**, 32.
Grimmia exannulata Lindb. **19**, 200.
— flexipilis Lindb. **19**, 200. **52**, 298.
— funalis, Systematik **13**, 117.
— Hageni Kaurin **37**, 241.
— Hartmannii Schimp. var. Montenegrina Breidler et Szysz. **39**, 267. **I**, 73.
— heterophylla Kindb. **III**, 191.
— laevidens Broth. **52**, 298.
— Manniae C. Müll. **III**, 191.
— microtricha C. Müll. et K. **III**, 191.
— nivalis Kindb. **III**, 191.
— ovata var. praecox Kern. **10**, 149.
— pachyneurula C. M. et K. **III**, 191.
— papillosa Kindb. **15**, 69.
— phyllantha Lindb. **19**, 200. **52**, 298.
— prolifera C. Müll. et Kindb. **III**, 191.
— pruinosa **36**, 164.
— Ryani Limpr. **57**, 201.
— sarcocalyx Kindb. **III**, 191.
— Sardoa De Not. var. propagulifera Fleisch. **57**, 301.
— streptophylla Kindb. **13**, 117.
— subsulcata Limpr. **42**, 152.
— tenella C. Müll. **III**, 191.
— tenerrima Ren. et Card. **I**, 102.
— tortifolia Kindb. **III**, 191.
— vulcanica Besch. **5**, 260.
— (Dryptodon) andreaeopsis **16**, 61, 126.
— — austro-patens Müll. **I**, 178.
— — depressa C. Müll. **23**, 241.
— — sublamprocarpa C. Müll. **23**, 241.
— — subnigrata C. Müll. **23**, 241.
— (Eugrimmia) austroleucophaea Besch. **41**, 324.
— — argyrotricha **49**, 130.
— — campylotricha C. Müll. **37**, 122.
— — calyculata C. Müll. **37**, 122.
— — Ganderi **20**, 99.
— — immergens **49**, 130.
— — Manniae **32**, 68.
— — obtuso-linealis **49**, 130.
— — pachyphylla C. Müll. **23**, 241.
— — syntrichiacea Müll. **I**, 178.
— — teretinervis **20**, 99.
— (Gümbelia) anceps Boul. **20**, 34.
— — procumbens Mitt. **12**, 365.
— (Platystoma) cinclidodontea C. Müll. **44**, 387.
— — occulta Müll. **I**, 178.
— — urnulacea Müll. **I**, 178.
— (Rhacomitrium) glacialis Müll. **I**, 178.
— — speciosa C. Müll. **44**, 388.
— — Willii Müll. **I**, 178.
Grimmiaceae **37**, 392. **57**, 200.
— der hohen Tatra **27**, 353.
Grindelia costata **12**, 24.
— Hendersoni Greene **I**, 47.
— pacifica **17**, 308.
— Tarapacana **51**, 171.

Grindelia Yemense Def. **II**, 134.
Griselinia, Systematik **54**, 368.
Grob, A. Dr., Personal. **56**, 169.
Grobkalk, Paris, fossile Farne **58**, 219.
Gromonia carpophilla Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Grönland, Blütenbiologie **30**, 301. **60**, 303.
— Desmidieen **25**, 168. **38**, 736.
— Diatomeen **II**, 43.
— Ericineen, Biologie **25**, 30.
— Flechten **54**, 152.
— Flora **1**, 61. **3**, 920. **5**, 238. **6**, 375. **7**, 306. **8**, 270. **20**, 240. **28**, 173, 176. **31**, 205. **34**, 17. **41**, 362. **I**, 534. **III**, 240.
— — Geschichte **II**, 57.
— — während der Eiszeit **54**, 342.
— — fossile **4**, 1565. **14**, 339. **22**, 18.
— — — der Kreide **28**, 174.
— Hölzer, fossile **21**, 10.
— von Kornerup gesammelte Pflanzen **1**, 14.
— Muscineen **32**, 164. **34**, 356. **36**, 196.
— Meeresalgen **60**, 112.
— Naturgeschichte **II**, 467.
— Pilze **36**, 3. **II**, 419.
— Treibholz **10**, 447.
— Geschichte der Vegetation **I**, 534.
Grösse der Pflanzen, specifische Beziehungen zu ihrer Organisation **56**, 270.
Grossbritannien, Algen **90**, 1. **14**, 289. **15**, 129. **27**, 138. **30**, 228. **55**, 324. **59**, 333.
— — Exsiccate **22**, 383.
— Characeen **6**, 301, 302. **9**, 177. **18**, 65.
— Desmidiaceen **2**, 611. **5**, 225. **18**, 65.
— Discomyceten **34**, 197. **I**, 166.
— Farne, Bestimmung **9**, 75.
— — Cultur **44**, 14.
— — Lehrbuch **46**, 230.
— Flora **5**, 112. **19**, 253.
— — fossile des Eocän **17**, 341.
— Hieracien **II**, 281.
— Lycopodiaceae des Carbon **48**, 86.
— Meeresalgen **59**, 333.
— Moose **1**, 40. **4**, 1605. **6**, 254. **7**, 296. **11**, 9. **13**, 145. **16**, 132. **22**, 225. **30**, 230. **33**, 326. **37**, 392. **40**, 386. **53**, 77.
— — Exsiccate **44**, 188.
— phänologische Beobachtungen **18**, 109.
— Pilze **1**, 202. **6**, 253. **9**, 411. **15**, 199. **23**, 65. **24**, 200. **59**, 335. **60**, 52.
— Uredineen **40**, 138.
— Ursachen der Vegetationsverhältnisse **9**, 117.
Grossbritannien, Ustilagineen **40**, 138.
— Vaucheriae **40**, 138.
Grosskern **46**, 93.
Gross-Lichterfelde, Flora **3**, 1115.
Gross-Wardein, Flora **5**, 141.
Grumilea Purtschelleri K. Schum. **51**, 82.
Grundelia **5**, 371.
Grundgesetz, biogenetisches in der Pflanzenwelt **5**, 138.
Grundgewebe **47**, 166.
— der Knoten **57**, 139
Grundgewebezellen der Laubblätter und Zwiebelschalen **53**, 325.
Grundwasser **51**, 313.
Gryllotalpa vulgaris, Phosphorescenz **I**, 412.
Guachamaća **22**, 114.
Guadeloupe, Fissidenteen **56**, 84.
— Laubmoose **55**, 329.
— Lebermoose **55**, 271.
Guadua f. Papier **6**, 217.
Guaduella **31**, 95.
Guajacum officinale Harz **III**, 290.
Guanin **13**, 268. **24**, 325. **26**, 101.
Guarea Luxii C. D. C. **59**, 98.
Guatemala, Bromeliaceen **II**, 333.
— Flora **35**, 331. **54**, 181. **60**, 152. **II**, 217. **IV**, 43.
— Moose **60**, 228.
Guembelia Erythraeae K. Müll. **57**, 74.
— (Eugrimmia) andreaeacea **10**, 160.
— — calotricha **10**, 160.
— — flexicaulis **10**, 160.
— — integridens **10**, 160.
— — leucophaeola **10**, 160.
— — quatricruris **10**, 160.
— — raphidostega **10**, 160.
— — unicruris **10**, 160.
— — vernicosula **10**, 160.
— (Euguembelia) immersoleucophaea Müll. **I**, 178.
— — tenella C. Müll. **44**, 388.
— (Platystomium) crassinervia C. Müll. **44**, 389.
— — Loventziana **10**, 160.
— — praemorsa **10**, 160.
Güns, Flora **17**, 369.
Guepinia **39**, 254.
— cochlearis Quél. **14**, 194.
— helvelloides Fr., Schweden **26**, 121.
Gürke, M., Dr., Personal. **51**, 223. **53**, 207. **55**, 128.
Guettarda Leai Rid. **II**, 217.
— macrosperma **IV**, 43.
Guiana, Tropenvegetation **III**, 255.
— Flora **9**, 351. **11**, 426. **12**, 341. **16**, 145.
Guidium Meyeri Joannis Engl. **48**, 190.
Guignard L. Dr., Personal. **57**, 223.
Guinea, Flora **II**, 130.

Guinea, Gras, Anbau **6**, 140.
— Muscineen **I**, 103.
— Orchideen **29**, 336.
Guioa acutifolia **1**, 336.
— bijuga **1**, 336.
— crenata **1**, 336.
— fusca **1**, 336.
— gracilis **1**, 336.
— lasioneura **1**, 336.
— leptoneura **1**, 336.
— membranifolia **1**, 336.
— microsepala **1**, 336.
— ovalis **1**, 336.
— patentinervis **1**, 336.
— pectinata **1**, 336.
— pteropoda **1**, 336.
— rigidiuscula **1**, 336.
— squamosa **1**, 336.
— subfalcata **1**, 336.
— venusta **1**, 336.
— villosa **1**, 336.
Guldenstaedtia delavayi **32**, 211.
Gulliver, George, Personal. **13**, 172.
Gum Savakin **8**, 247.
Gummi **11**, 134. **17**, 144. **53**, 338. **II**, 443.
— des Ammoniak-Harzes **II**, 552.
— Arten **20**, 303. **27**, 38. **55**, 273. 329. **60**, 86.
— Bildung, physiologische Bedeutung **20**, 59, 194.
— bildende Pflanzen aus der heiligen Schrift **1**, 403. **2**, 599.
— biologische Bedeutung **6**, 338.
— Echinocarpus (Sloanea) australis Benth. **54**, 53.
— — Galbanum-Harzes **II**, 552.
— künstlich erzeugt **12**, 345.
— von Mezoneurum Scortechinii F. v. M. **54**, 185.
— in der Myrrhe **6**, 268. **II**, 552.
— von Quebracho colorado **4**, 1500.
— Werkzeug zum Sammeln **20**, 303.
Gummidrüsen der Malvaceen, Sterculiaceen und Tiliaceen **24**, 230.
Gummiferment **23**, 170. **25**, 331. **27**, 39.
— wahre Natur **43**, 117.
Gummifluss **13**, 18. **35**, 202.
— der Eichen **I**, 469.
— nicht durch Polyporus igniarius **2**, 533.
— der Steinobstbäume **42**, 398.
Gummigänge von Carludovica **7**, 139.
- Canna **7**, 139.
— der Sterculiaceen **6**, 387
Gummiharze **11**, 134.
Gummikrankheit der Orangen **44**, 399.
— der Pommeranzen **2**, 469.
Gummilack **3**, 979.
Gummosis **24**, 336.
Gunn, R. C., Personal. **6**, 395.
Gundelia Tournefortii L. var. armata Freyn. et Sint. **53**, 390.
— tenuisecta Freyn. et Sint. **53**, 390.
Gundlach, Objective **2**, 637.
Gundlachia Domingensis Gray **5**, 13.
Gunnera **1**, 303.
– Algen in den Wurzeln **52**, 58. **59**, 12.
— polystelische Art **50**, 242.
— chilensis Lam. **13**, 118.
— macrophylla **40**, 360.
— manicata Linden. **II**, 280. **IV**, 32.
— scabra, eigenthümliche Körperchen **23**, 303.
Gurania, Morphologie **10**, 80.
— Balfoureana **8**, 243.
— Cogniauxii Barbosa **59**, 331.
— malacophylla Barbosa **59**, 331.
Gurke s. a. Cucumis.
— Blätter, Peronospora **II**, 316.
— Cladosporium **57**, 121.
— Pilze **58**, 8
Gussonea cornuta **24**, 84.
Gutierrezia Berlandieri **1**, 127.
Gutta jelutong **12**, 294.
Guttapercha **27**, 113. **57**, 187.
Guttaperchalamellen, optisches Verhalten **50**, 276.
Guttiferae **57**, 113.
— Afrika **55**, 310.
— Monographie **46**, 231.
— Systematik **42**, 170. **52**, 414.
Guttulina protea Fayod **14**, 353.
Guzmannia Kränzliniana Witt. **II**, 220.
Gyalecta Farlowi (Tuck Hb.) Nyl. **47**, 120.
— Steinii Nov. **58**, 398.
Gyalectidium argillaceum Müller **51**, 385.
— dispersum **6**, 303.
— filicinum **6**, 303.
— xantholeucum **6**, 303.
Gyalolechia glaucescens **7**, 138.
Gyclocarpus sublenticularis **IV**, 518.
Gymnadenia lepida **9**, 85.
– odoratissima var. δ. Idae **14**, 330.
Gymnagathus peperomiifolia (Oliv.) Stapf. **58**, 103.
Gymnanthe? crystallina **26**, 36.
— (Marsupidium) hirsutum **15**, 271.
Gymnema longepedunculatum Schwf. **52**, 278.
— parvifolium Oliv. **35**, 12.
Gymnesinsäure **48**, 265.
Gymnoasceae, Verhältniss zu den übrigen Ascomyceten **I**, 97.
— Entwickelung **4**, 1348.
Gymnoascus durus Zukal **I**, 97.
— setosus **10**, 107.
— uncinatus **4**, 1350.

Gymnocarpum Przewalski **5**, 83.
Gymnococcus Bryopsidis De Bruyne **49**, 120.
— Cladophorae De Bruyne **49**, 120.
— Fockei Zopf **26**, 184.
— Gomphonemarum De Bruyne **49**, 120.
— Licmophorae De Bruyne **49**, 120.
Gymnocybe Karst. **1**, 262.
Gymnodinium carinatum **48**, 255.
— hyalinum **48**, 256.
— palustre **48**, 255.
— paradoxum **48**, 255.
— pusillum **48**, 256.
Gymnogramme chrysophylla, Spermatozoen **53**, 294.
— fraxinea Szy. **II**, 221.
— gigantea Bak. **41**, 388.
— grammitoides Bak. **41**, 388.
— Javanica Blume **II**. 221.
— Lathamiae Moore **20**, 18.
— sciatraphis D. Sm. **60**, 152.
— subscandens Sod. **58**, 129.
— tortuosa Sod. **58**, 129.
— (Leptogramme) Cominsii Bak. **12**. 366.
— (Pterozonium) cyclophylla Bak. **33**, 234.
— — elaphoglossoides Bak. **33**, 234.
— (Selliguea) acuminata **38**, 486.
— — digitata Bak. **I**, 183.
— — longisora Bak. **I**. 183.
— — Sayeri **32**, 40.
— (Syngramme) Dayi **36**, 71.
— — valleculata **38**, 486.
Gymnolomia canescens Rob. **56**, 374.
— decumbens Rob. **51**, 303. **56**. 373.
— Greggii **1**, 127.
— hirsuta Klatt **II**, 219.
— patens Gay. var. abbreviata **59**, 342.
— sylvatica Klatt **58**, 27.
Gymnomitrium confertum Limpr. für Frankreich neu **23**, 208.
— crassifolium Carr. **1**, 40. **30**, 35.
— vermiculare Schiff. **52**, 121. **II**, 124.
Gymnopilus Karst. **1**, 262.
Gymnopogon rupestre Rid. **II**, 217.
Gymnosiphon Trinitatis Johow **43**. 112.
Gymnospermen, Befruchtung **57**, 232.
— Biologie **44**, 124.
— fossile **52**, 75.
— Jugendformen **58**, 19.
— Kerne **III**, 425.
— nacktsamig? **6**, 69.
— Pollen **21**, 76. **57**, 232.
— Pollensculäuche **51**, 347. **54**, 78.
— Samen, Einrichtungen zum Schutz **50**, 73.
— Scheitelwachsthum **12**, 154.
— Scheitelzelle **25**, 269. **28**. 298. **47**, 209.
Gymnospermen, Siebteil **44**, 192.
— Ursprung **55**, 204.
Gymnosporangium, Culturen **40**, 315.
— Fruchtkörper **41**, 15.
— Generations- und Wirthswechsel **49**, 124. **57**, 87.
— Insfectionsversuche **46**, 19.
— Missbildungen **60**, 280.
— in Nord-Amerika **8**, 69.
— Systematik **51**, 296.
— Brunandianum **1**, 354.
— clavariaeforme, Gonidien **35**, 322. **41**, 15.
— clavipes Cke. et Pk. **47**, 207.
— confusum Plowright **50**, 361. **III**, 82. **40**, 139.
— Cunninghamianum **43**, 58.
— juniperinum, auf Nadeln **57**, 87.
— nidus avis Thaxter **47**, 207.
— Sabinae Dicks **50**, 361. **III**, 82. **40**, 139.
Gymnosporia Ambonensis **IV**, 513.
— Bachmannii **IV**, 513.
— berberidacea **14**, 333.
— brachystachya **13**, 53.
— brevipetala **IV**, 258.
— crataegina **14**, 333.
— cuneifolia **39**, 45.
— divaricata **13**, 53.
— Eminiana **IV**, 258.
— Engeleriana **IV**, 258.
— filamentosa **IV**, 258.
— Fischeri **IV**, 258.
— gracilis **IV**. 258.
— lepidota **IV**. 258.
— Meruensis **IV**, 258.
— paniculata **14**, 333.
— putterlickioides **IV**, 258.
— pallida **I**, 454.
— Somalensis **IV**, 258.
Gymnosporium Harknessioides **21**, 306.
Gymnostomum chloropus Besch. **5**, 259.
— eurystomum (Nees) var. subpatulum **46**, 31.
— Lessonii Besch. **II**. 329.
— scaturiginosum Besch. **5**, 259.
Yemense C. Müll. **50**. 115.
Gymnothamnion J. Ag. **III**, 357.
Gymnozyga armata Löfgr. et Nordst. **41**, 140.
— longicaulis Nordst. **II**. 124.
— longicollis Nordst. **37**, 112.
Gynerium triaristatum Sod. **42**, 311.
— Wolfii Sod. **42**, 311.
Gymnodimorphismus **3**, 829. **53**, 150.
— der Alsineen **3**, 1021.
— von Stellaria nemorum **37**, 208.
Gynodioecie **6**, 157. **16**, 301. **22**. 200
— Entstehung **1**. 332.
— Labiaten **53**. 149.
— Plantago **1**. 331.

Gynodioecie, Ursache **I**, 333.
Gynöceum der Umbelliferen **II**, 268.
Gynostemma cardiosperma Cogn. **III**, 226. **IV**, 34.
Gynoxis Hallii Hieron. **60**, 121.
Gynura coerulea **III**, 463.
— sonchifolia **39**, 46.
Gypsophila, Systematik **I**, 126.
— arenaria W. et Kit. var. leiocládos **I**, 423.
— capitata Bieb. **52**, 199
— Chilensis **55**, 115.
— capillipes Freyn. et Sint. **53**, 390.
— digenea Borbás **I**, 423.
— intricata **15**, 113. **24**, 168.
— producta Stapf **30**, 208.
— pallida Stapf **30**, 208.
— pulchra Stapf **30**, 208.
— (§ Eugypsophila capitatae) lignosa **52**, 199. **III**, 261.
Gyps, Vegetation **III**, 42.
Gypskrystalle, Vorkom. bei den Desmidieen **16**, 129.
Gypsverband für Pflanzenphysiologische Studien **56**, 200.
Gyration **9**, 263.
Gyrocarpeen, Structur der Blattspreite **38**, 855.
Gyrocephalus Pers. **II**, 408.
Gyrodiscus Vortex Witt. **30**, 109.
Gyrodon Opat. **5**, 324.
Gyromitra gigas Kromb. Cke. **56**, 236.
Gyrophila nicticans Fr. **IV**, 403.
— phaeopodia **IV**, 403.
Gyrophora esculenta Miyoshi **56**, 161
Gyrophora umbilicarioides Stein **42**, 306. **I**, 414.
Gyrophragmium Delilei Mont. in Italien **60**, 266.
Gyroweisia acutifolia **10**, 307.

H.

Haag, Uredineae et Ustilagineae **51**, 294.
Haare **12**, 120. **53**, 315.
— an den Achänen der Compositen **59**, 27.
— Bildung **18**, 261. **55**, 161
— an Blumenblättern **58**, 68.
— der Blätter von Tilia argentea Desf. **57**, 141.
— der Ericineen, Entwicklungsgeschichte **47**, 71.
— Einfluss der Feuchtigkeit **39**, 171.
— der Hopfenpflanze **53**, 234.
— Kieselsäure **41**, 294.
— der Labiaten **39**, 124.
— Lavatera cretica **IV**, 423.
— Lonicera hirsuta L. **IV**, 503
— Parasiten **12**, 234.
— Scrophulariaceen **39**, 124
— Solaneen **39**, 124.
— Verlust **I**, 194.
— Wachs ausscheidende **58**, 102
— Wachsthum **28**, 39.
— der Wurzeln **15**, 337. **IV**, 229
Haarartige Organe der Algen **50**, 267.
Haarbüschel, Thesium **53**, 249
Haastia Loganii **15**, 270.
— speciosa **48**, 375.
Habenaria, Monographie **48**, 345. **53**, 150.
Habenaria anguiceps **42**, 377.
— barrina Ridl. **II**, 137.
— Bauerleni F. v. Müll. et Kränzl. **57**, 146.
— Buchananiana **IV**, 513.
— carnea N. E. Br. **51**, 414.
— camptoceras Rolfe **III**, 520.
— cinnabarina Rolfe **57**, 332.
— cryptostyla **9**, 85.
— Dauphinensis Rolfe **II**, 466.
— decaptera **13**, 121.
— Elliotii Rolfe **II**, 466.
— Eminii **IV**, 513.
— Engleriana **55**, 310.
— filifera **51**, 304.
— Galpini Bolus **57**, 346.
— Holstii **IV**, 513.
— Holtzei F. v. M. **I**, 315.
— involuta **42**, 377.
— Kayseri **IV**, 513.
— Mechowii **13**, 121.
— Melvillii **22**, 373.
— Moritzii Ridley **33**, 234.
— pleistadenia Rchb. f. **22**, 243. **25**, 84.
— porrecta **42**, 377.
— Pringlei Rob. **56**, 374.
— Rehmanni **42**, 377.
— retroflexa F. v. Müll. et Kränzl. **57**, 146.

Habenaria Samoensis F. v. Müll. et Kränzl. **57**, 146.
— Thomsoni **22**, 243. **25**, 84.
— Timorensis R. **31**, 145.
— Tysoni **42**, 377.
— urceolata **39**, 129.
— Volkensiana **IV**, 513.
— Zenkeriana **IV**, 513.
— (Bonatea) Rutenbergiana **15**, 104.
— (Henidia α) depauperata **15**, 104.
— — graminea **15**, 104.
— (Henidia β) simplex **15**, 104.
— (§ Verae) Mandersii **I**, 455.
Haberlandt, G., Dr., Prof., Personal. **20**, 160. **35**, 287. **48**, 239.
Habitus der Pflanzen **56**, 303.
Habranthus gladioloides **7**, 266.
Habrostictis aurantiaca Rehm. **9**, 405.
— diaphana Rehm. **9**, 405.
— quercicola **33**, 354.
Hachettea austro-caledonica Baill. **I**, 54.
Hackel, E., Personal. **53**, 128.
Haddon, Personal. **9**, 248.
Hadotrichum Heteromelis **IV**, 182.
Hadrotrichum virescens Sacc. et R. **8**, 291.
Haemacalcium **53**, 75.
Haemadictyon tenuifolium Engelh. **49**, 333.
Haemadoraceae **59**, 29. **II**, 218. **IV**, 115.
Haemanthus eurysiphon Harms **IV**, 515.
— Germarianus J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
— Kundianus J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
— micrantherus **49**, 374. **51**, 21.
— robustus **49**, 374. **51**, 21.
— (Gyaxis) membranaceus **36**, 73.
— (Diacles) Mackenii **36**, 73.
— Coeperi **36**, 73.
Haemastegia foliosa Klatt **56**, 42
Haematein **14**, 196.
Haematochrom, Carotin **53**, 106.
Haematococcus, Assimilation **12**, 185.
Haematomyces faginea **46**, 349.
Haematospectrogramme **35**, 144.
Haematostagon balanicola **26**, 173.
Haematoxylin **14**, 196. **22**, 285. **53**, 74.
Haemescharia polygyna Kjellm. **22**, 75.
Haemoglobin **35**, 143.
Hämoglobinurie des Rindes **47**, 333.
Hämoptoë, initiale Beziehungen zur Tuberculose **13**, 375.
Haemanthus obovatus Kr. et Urb. **III**, 253.
Härte verschiedener Hölzer **10**, 367.
Härtungsmittel, Formaldehyd **58**, 90.
Haesendonch, G. C. van, Personal. **9**, 248.
Hafer, s. a. Avena.
— **18**, 301.
Hafer, Abnormitäten **46**, 203.
— Africa **I**, 124.
— Brand **55**, 314.
— Krankheiten **31**, 247.
— Russland **16**, 82.
— Spelzen **13**, 20.
— Varietäten **38**, 787.
— Wurzelverlauf **52**, 312.
Haftorgane der Algen **33**, 381.
— der Conjugaten **49**, 311.
Haftwurzeln der Kletterpflanzen und Epiphyten **59**, 366.
Hagebutte ist Achsengebilde **16**, 205.
— Entstehung **2**, 521.
Hagelschlag a. Getreide **9**, 274.
— Schutz gegen **30**, 274.
Hagenia abyssinica, Nomenclatur **II**, 508.
Haideboden **32**, 199.
Hainau, Flora **32**, 210. **60**, 183. **II**, 353.
Hainbuche, Frühjahrsaft **33**, 227.
Haines, William T., Personal. **18**, 95.
Hainesia borealis **I**, 248. **III**, 490.
Haiti, Flora **III**, 388.
Hakea, Systematik **17**, 174.
— Bakeriana F. v. M. et Maiden. **59**, 303.
— breviflora Wawra **II**, 220.
— pedunculata **17**, 174.
— Sturii **22**, 174.
— Victoriae, Blattformen **27**, 77.
Hakenklimmer **37**, 143.
Halácsy von E. Dr., Personal. **35**, 320.
Halbflechten **49**, 77.
Halbirung **38**, 773.
Halenia crassiuscula Rob. et Seaton. **56**, 114.
— Pringlei Rob. et Seaton **56**, 114.
Halesia? Fortunei Hemsl. **II**, 353.
Halfa, Cultur **43**, 215.
— Rhizom **35**, 326.
Halgania Gustafseni F. v. M. **I**, 314.
Halimeda, Bildung der Sporangien **4**, 1282.
— macrophysa Ask. **37**, 114. **II**, 124.
— Opuntia var. macropus Ask. **37**, 114.
— Tuna Lam. var. β. Albertisii Picc. **17**, 33.
Halimocnemis gibbosa Wolos. **30**, 208.
Hall, Elihu, Personal. **12**, 424.
Halle, botanischer Garten **37**, 43. **59**, 74.
— Flora **34**, 232.
Halleria ligustrifolia **6**, 263.
Hallier, Dr., Personal. **55**, 63.
Halligen, Blumen und Insecten **58**, 212.
Hallstatt, pflanzliche Überreste **26**, 238.
Halodule, Blattbau **45**, 142.
Halonia, Systematik **58**, 343.
— distans **III**, 53.

Halophila Baillonii Asch., Anatomie und Morphologie **25**, 6.
Halophyten s. Strandpflanzen.
Haloragidaceae **58**, 245 **II**, 224.
Haloragis Baeuerlenii **32**, 147.
— tribracteolata Col. **II**, 361.
Halosaccion scopula **26**, 173.
— Tilesii **44**, 151.
— — f. prolifera **44**, 151.
— — f. nuda **44**, 151.
Halothrix (Scopularia) longiflora Rolfe **II**, 128.
Haloxylon Schnittianum Pom. **53**, 195.
Halsted, D., B., Dr., Personal. **38**, 783.
Halymenia digitata **III**, 360.
— Floridana **III**, 360.
— ligulata Harv. **III**, 360.
Hamamelidaceae **49**, 48. **53**, 2.
Hamamelites cordatus **24**, 365.
— quercifolius **24**, 365.
— tenuinervis **24**, 365.
Hamateïn, Thonerde **52**, 394.
Hamburg, Basidiomyceten **26**, 56.
— botanisches Museum **16**, 383. **22**, 251.
— Flora **29**, 380. **30**, 315. **33**, 13. **38**, 489. **45**, 283.
— — Fremdlinge **47**, 181.
— Laubmoose **53**, 45.
— Pilze **9**, 105.
— Vegetation der Baggerplätze **25**, 227.
Hamelia calycosa **35**, 331.
— xerocarpa Kuntze **50**, 23.
Hammer, Hans, Dr., Personal. **60**, 384.
Hampe, E., Personal. **4**, 1600.
Hampeella Kurzii **7**, 348.
Hanausek, F. T., Personal. **23**, 299.
Hanburia parviflora Smith **II**, 217.
Hance, Dr., H., F., Personal. **27**, 245.
Hancea Sinensis **II**, 355.
Hancornia speciosa, Kautschukpflanze **8**, 179.
Handcentrifuge für Bakteriologen und Kliniker **51**, 100.
Handelspfanzen in Wort und Bild **7**, 241.
— neue **19**, 108.
— aus Lantschou Fu. **14**, 279.
Handelssamen, Wertbestimmung **41**, 84.
Hanf s. a. Cannabis.
— **7**, 35, 20, 145. **56**, 59. **IV**, 478.
— Geschlechtsverhältniss **30**, 263.
— Nachweis **10**, 294.
— Russland **20**, 110.
— Verbreitung **9**, 29.
— Krebs durch Sclerotinia Libertiana **51**, 83.
Hang man **6**, 199.
Hangendzug, Rakonitz, fossile Flora **5**, 240.
Hannover, Flora **10**, 128.
— — des Kalkes **1**, 134. **2**, 555.
— Moose **13**, 180.
Hansemannia Arnensis **I**, 318.
— brevipes K. Schum. **41**, 265.
— pachycarpa **I**, 318.
Hansen, A., Personal. **1**, 94. **36**. 320. **46**, 368. **48**, 239. **50**, 352.
Hansenia Karst. **1**, 101.
— imitata Karst. **29**, 66.
Hansgirg, Dr., Personal. **51**, 400.
Hansgirgia de Toni, Systematik **43**, 80.
— flabelligera De Toni **36**, 323. **42**, 145.
Hanstein, J. von, Personal. **3**, 928. **5**, 30.
Hantzschia Abyssinica Grun. **30**, 289.
— amphioxys, Vermehrung **I**, 161.
— — var. amphilepta Grun. **2**, 645. **5**, 67.
— — var. Brasiliensis Grun. **5**, 67.
— — var. Capensis Grun. **5**, 67.
— — var. capitellata Grun. **5**, 67.
— — var. hyperborea Grun. **19**, 66.
— — var. ruspestris Grun. **5**, 67.
— — var. vivax Grun. **5**, 67.
— amphoroides Grun. **5**, 67.
— Dubravicensis Grun. **14**, 147.
— virgata var. borealis Grun. **5**, 67.
— — var. Kariana Cleve et Grun. **5**, 67.
— — var. Wittii Grun. **5**, 67.
— Weyprechtii Grun. **5**, 67. **10**, 43. **19**, 66.
— Wittii Grun. **2**, 645.
Hanuszyszki, Flora **26**, 14.
Hapolopilus Karst. **5**, 325.
Hapalosiphon pumilus (Kütz) Kirchn. var. fischeroides **33**, 323. **54**, 110.
Hapaxantische Pflanzen **16**, 350.
Haplaria nitens Delacr. **II**, 12.
Haplocarpha Leichtlini N. E. Brown **13**, 165.
Haplococcus reticulatus **17**, 221.
Haplographium bicolor **22**, 371.
Haplomyces **IV**, 111.
— californicus **IV**, 109.
— Texanus **IV**, 109.
— virginianus **IV**, 109.
Haplophyllum Bornmülleri Freyn **47**, 78.
— hirsutum Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— latifolium Kar. et Kir. **10**, 467.
— pilosum **15**, 113. **24**, 168.
Haploporella fasciculata ist keine Alge **52**, 235.
Haplopyrenula acervata **55**, 30.
— discopoda **24**, 69. **55**, 30.
— gracilior **24**, 69. **55**, 30.
— microphora **24**, 69.
— tunicata **24**, 69.

Haplopyrenula vulgaris **24**, 69. **55**, 30.
Haplorhus peruviana Engl. **6**, 192.
Haplosporella Ailanthi **I**, 247.
— Briosiana Tog. **III**, 183.
— Evonymi **I**, 247.
— Pini **35**, 37.
Haplotrichum albidum Sacc. **7**, 3.
Hapteren **14**, 294.
— der Podostemaceen **8**, 110. **13**, 253.
Haptotropismus **21**, 262. **34**, 295.
Harbouria trachypleura C. et R. **40**, 230.
Hardy, Personal. **49**, 64.
Harfordia Greene et Parry **I**. 286.
Hariota (§ Alatae) crenata Britt. **IV**, 42.
Harknessia Eucalypti Cooke, Vorhandensein echten Peritheciums **6**, 254. **14**, 4.
— Molleriana **14**, 4.
Harmand, Personal. **9**, 175.
Harnbacterien u. Antiseptica **2**, 665.
Harn, pilztödtende Wirkung **43**. 307.
Harnröhrentripper, Aetiologie und Pathologie **23**, 143.
Harpagophytum peltatum Bar. **II**, 358.
Harpa-Lejeunea s. Lejeunea.
Harpalyce rupicola **35**, 331.
Harpanthus Flotowianus Nees. **I**, 22.
Harpechloa altera Rendle **60**, 246.
Harpidium **II**, 1.
— Frankreich **7**, 67.
— Italien **26**, 321.
— Monographie **60**, 53.
— Sibirien **25**, 137.
— exannulatum δ. longifolium **32**, 164.
— — ε. immersum **32**, 164.
— fluitans **32**, 164.
— Kneiffi ε. brevifolium **32**, 164.
— — ζ. pseudofluitans **32**, 164.
— — f. patula **32**, 164.
Harpix **11**. 332.
Harpochytrium Hyalothecae Lag. **43**. 294. **49**. 368.
Harpographium Sacc. **2**, 516.
Harpullia angustifolia **1**, 337.
— frutescens **45**. 58.
Harrisonia apiculata Ren. et Card. **60**. 371.
— Humboldtii Spreng. var. rufipila Ren. et Card. **IV**, 343.
Harslinszky, F., Personal. **10**, 471.
Hartig, Th., Personal. **1**, 255.
Hartschale der Characeenfrüchte **41**. 137.
Hartman, Carl, Personal. **19**, 191.
Hartwich, Dr., Personal. **52**, 142.
Harvey Buchanan Holl, Personal. **29**. 28.
Harz, C. O., Personal. **1**, 192. **28**, 320.
Harz **11**, 134. **53**, 117. **57**, 18, 55.
— Ablagerungen in Borneo **18**. 299.
Harz absondernde Organe bei Pilzen **24**, 252.
— Alkohole **57**, 19.
— bildende Pflanzen aus der Bibel **1**, 403. **2**, 599.
— Bildung bei den schizogenen Secretbehältern **56**, 239.
— biologische Bedeutung **6**, 338.
— Chemie **60**, 289.
— der Coniferen **2**, 776. **17**, 240. **20**, 23. **23**, 370.
— der Convolvulaceen **60**, 272. **52**, 271.
— Entstehung **5**, 24.
— Gummigehalt **11**, 553.
— Beziehungen zur Stärke und zu den Gerbstoffen **52**, 95.
— Guajacum officinale **III**, 290.
— fliesst aus erfrorenem Holz nicht aus **7**, 241.
— fossil **15**, 21. **29**, 140. **11**, 530.
— — Bernsteinsäuregehalt **25**, 43.
— der Jalape **51**, 245.
— mikroskopisches und optisches Verhalten **13**. 196.
— im Milchsaft **16**, 133.
— der Pteridophyten **46**, 34.
— der Sapotaceen **60**, 272.
— im Wurzelholz von Rheum **56**, 40.
— von Xanthorrhoea **53**, 337.
Harzgänge **11**, 138.
— in Blättern von Pinus **2**, 552.
— der Coniferen-Zapfenschuppen **2**, 776.
— Lage **13**, 410.
Harzglycoside von Convolvulus panduratus L. **III**, 496.
— der Scammonia-Wurzel **III**, 496.
— der Turpeth Wurzel **III**, 496.
Harzöl **5**, 226.
Harzräume **11**, 137.
Harzröhren **11**, 137.
Harzsäuren der Abietineen **24**, 316.
Harzschläuche **11**, 137.
Harz, Excursionsflora **28**, 267.
— Flora **1**, 87. **14**, 114. **18**. 320. **51**, 298.
— — fossile der Grauwacke **25**, 149.
— — — der Kreide **20**, 156.
— — — des Schiefers **25**, 149.
— Lebermoose **48**. 45. **51**, 106.
— Moose **17**, 38. **58**, 241.
— Nadelhölzer **59**, 52.
— Steinkohlen führende Schichten **11**, 398.
Haselnuss s. a. Corylus.
— Cultur **10**, 369.
— — in Sicilien **III**, 152.
— Krankheiten **25**, 16.
— Schaalen **II**, 68, 267, 398.
Hasskarl, C. J., Dr. Personal. **57**. 192.

Hastingsia **1**, 125.
Hattingen, Flora **10**, 129.
Haubenlose Wurzeln **1**, 23. **2**, 635, 703.
Hauck, Ferdinand, Personal. **41**, 31, 234.
Hauckia insularis **6**, 74.
Hauptfleisch, Dr. Personal. **51**, 319.
Hausapotheke **IV**, 80.
Hausenblase **20**, 303.
Hausgärten in Haidegegenden, Anlagen **21**, 17.
Hausmittel **18**, 208.
Hausschwamm s. Merulius.
Hausthiere und Culturpflz., Herkunft **59**, 117.
Haustorien **5**, 139.
— von Cuscuta **4**, 1482.
— des Endosperms von Bruguiera eriopetala und Aegiceras majus **58**, 150.
— Entwicklg. parasitischer Phanerogamen **40**, 179.
— der Lathraea **60**, 231.
— der phanerogamen Parasiten **IV**, 292.
— der Uredineen **57**, 10.
Haut, Durchgängigkeit für Mikroben **III**, 281.
Hautdrüsen der Hopfenpflanze **53**, 234. **55**, 274.
Haute-Vienne, Flechten **3**, 805.
Hautgewebe, Bau und Function **12**, 198. **14**, 228.
Hautsystem **20**, 42.
Hautschicht d. Cyanophyceen-Zelle **60**, 48.
Hauya Rodriguezii Smith. **54**, 181.
— Heydeana Smith. **54**, 181.
Hawai, Flora **34**, 328. **58**, 218.
Havai-Inseln, Hepaticae **11**, 248.
Haworthia affinis Bak. **6**, 161.
— bilineata Bak. **6**, 161.
— Bolusii Bak. **6**, 161.
— glauca Bak. **6**, 161.
— Greenii Bak. **6**, 161.
— icosiphylla Bak. **6**, 161.
— minima Bak. **6**, 161.
— Peacockii Bak. **6**, 161.
— polyphylla Bak. **6**, 161.
— tesselata Haw. var. inflexa Bak. **6**, 161.
— Tisleyi Bak. **6**, 161.
Haynald, Ludwig, Personal. **20**, 160. **48**, 219. **I**, 1.
Hazslinsky, Prof., Sammlungen **57**, 8.
Hazslinszkya Suarensis **18**, 97.
— xylographoides Stein **42**, 307.
Hebanthe Palmeri **17**, 214.
— Philppo-Coburgi A. Zahlbr. **11**, 220.
Hebeloma deflectens Karst. **1**, 100.
— sacchariolens Quél. **5**, 196.
— subsaponaceum **22**, 289.
Hebeloma subtortum **43**, 388.
— tortuosum Karst. **1**, 100.
Hebenstreitia rariflora A. Terr. **IV**, 264.
Hebriden, Flora **7**, 220.
Hecastocleis Shockleyi **12**, 25.
Hecht, Parasiten aus der Harnblase **5**, 213.
Hechtia pedicellata **51**, 304.
Hecking, O M. A. J., Personal. **5**, 224.
Hecubaea, Systematik **8**, 265.
Hedeoma Itatiaiae **6**, 83.
Hedera, Geotropismus **7**, 91.
— Heliotropismus **7**, 91.
— — bei verschiedener Lichtintensität **6**, 5.
— aquamara Ward **37**, 153.
— Brunneri Ward **37**, 153.
— Credneriaefolia Vel. **9**, 274.
— Helix, abnorme Blüte **11**, 303.
— — Anatomie der Blätter **54**, 113.
— — Krebs **58**, 250.
— — Standorte, nördlichste **26**, 124.
— — Starke Stämme **12**, 171.
— — Umkehrversuche **40**, 321.
— marginata **24**, 368.
— minima Ward. **37**, 153.
— parvula Ward. **37**, 153.
Hederaceae **11**, 347. **III**, 252.
— in Brasilien **9**, 386.
— in Ecuador **7**, 366.
— in Neu-Granada **7**, 366.
— in Peru **7**, 366.
Hedichyum marginatum **39**, 129.
— peregrinum N. E. Brown **14**, 20.
Hedlund, G., D., Personal. **52**, 111.
Hedraeanthus, Monographie **35**, 272.
— Systematik **60**, 147.
— Kitaibelii D. C. × serpyllifolius Vis. **11**, 44.
Hedwigia Joannis Meyeri C. Müll. **37**, 122.
— panamensis Engl. **2**, 706.
Hedycarya? alternifolia Hemsl. **59**, 99.
Hedychium, Bastard **43**, 37.
— spicatum **3**, 978.
Hedyotis amplitlora Hance **2**, 525.
— athroantha **I**, 455.
— capituliflora **2**, 525.
— effusa **2**, 525.
— Jonstoni **35**, 11.
— rhinophylla Thiv. **23**, 114.
— scandens Boxb. (?) var. soluta **39**, 129.
— trichoglossa **28**, 367.
— xanthochroa **24**, 242.
— (Diplophragma) bracteosa **24**, 242.
— — longidens **13**, 335.
Hedysareae, Systematik **IV**, 125.
Hedysarum candidum Freyn et Sint. **53**, 390.

Hedysarum cephalotes **18**, 207. **24**, 168.
— chaitocarpum Rgl. et Schm. **10**, 467.
— denticulatum Rgl. **10**, 467.
— Ecbatanum Beck **30**, 209.
— Fedtschenkoanum Rgl. **10**, 467.
— flavescens Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— Huetii Boiss. *β.* varium Freyn. **53**, 390.
— Sewerzowi Bnge. **10**, 467.
— — *α.* typicum Rgl. **10**, 467.
— — *β.* sericeum Rgl. **10**, 467.
— turkestanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— xanthinum Freyn var. variegatum Freyn **53**, 390.
Heer, O., Personal. **5**, 392. **16**, 63. **17**, 157, 199. **32**, 285.
Hefe **16**, 97. **17**, 131, 169. **20**, 303.
— Arten, Wirkung auf den thierischen und menschlichen Organismus **44**, 128.
— und Alkohol, Verhältniss während der Gährung **55**, 57.
— des Bieres, Kohlenstoffquelle **41**, 354. **II**, 78.
— chinesische **53**, 246.
— Cultur auf festen Nährböden **IV**, 112.
— Culturhefe und wilde **15**, 258. **19**, 273. **27**, 231. **41**, 86.
— Einfluss des Alkohols **12**, 4.
— — der Antiseptica **2**, 648.
— — auf Bier **23**, 363.
— — einiger Säuren **12**, 2.
— — der Salicylsäure **14**, 4.
— — des Stickstoffgehalts der Nährlösung **10**, 153.
— — auf Wein **53**, 318.
— — Entwicklung a. Pflanzentheilen **1**, 388.
— Kohlenstoffquelle **41**, 354.
— morphologischer Werth **16**, 325.
— in der Natur **9**, 73. **15**, 328.
— Nuclein **13**, 266.
— in ölichter Butter **54**, 309.
— Organisation **54**, 265.
— Presshefemehl **60**, 91.
— Schleim **21**, 181.
— Selbstgährung **26**, 101.
— Sporen **25**, 1. **53**, 146. **56**, 264. **57**, 9. **59**, 232.
— und Spaltpilze, Symbiose **51**, 384.
— Structur **59**, 14.
— Verhalten gegen Dextrine des Honigs und des Kartoffelzuckers **50**, 181.
— Zählung **1**, 39.
— Zellkern **25**, 102. **53**, 146. **54**, 77. **56**, 264, 293.
— Verhalten gegen Zucker **60**, 88.
Hegau, Flora **II**, 517.
Hehn, Victor, Dr., Personal. **42**, 63.
Heide s. a. Erica.
— Geschichte **50**, 151.
Heidelbeere s. a. Vaccinium.
— Frucht, Entwicklung **43**, 84.
— Saft, Gährung **43**, 84.
— Sklerotien-Krankheiten **II**, 315.
Heil- und Nutzpflanzen, Indien **50**, 216.
Heilkraft der Wurzel **43**, 307.
Heilmittel, Russland **IV**, 57.
Heimat, ursprüngliche der Arten **12**, 92. **53**, 20.
Heimatomyces aurantiacus **IV**, 185.
— bidessarius **IV**, 110.
— borealis **IV**, 110.
Heimerl, Anton, Personal. **22**, 217.
Heinricher, Emil, Dr., Personal. **38**, 719. **49**, 191.
Heinz, Dr., Personal. **42**, 280.
Heisteria Costaricensis D. Sm. **60**, 152.
— Kappleri Sag. **9**, 351.
— microcalyx Sag. **9**, 351.
Heldreich, T., v. Personal. **4**, 1344.
Heleocharis alta Bök. **36**, 362.
— Arechavaletae Bök. **36**, 361.
— aurea Bök. **36**, 361.
— exilis Bök. **36**, 361.
— crispovaginata Bök. **II**, 218.
— glauco-virens Bök. **36**, 361.
— Kuntzei Bök. **36**, 361.
— Lehmanniana Bök. **II**, 218.
— Mesopotamica Bök. **36**, 362.
— minuta **20**, 269.
— Niederleinii Bök. **36**, 361.
— palustris R. Br., von Claviceps befallen **34**, 91.
— — *γ.* reptans **57**, 82.
— quinquangularis Bök. **36**, 361.
— Sintenisii Bök. **36**, 362.
— triflora Bök. **5**, 110.
— Türkheimii Bök. **36**, 362.
— univaginata Bök. **36**, 361.
— valida **12**, 263.
— viridis Bök. **36**, 362.
— Vulcani Bök. **II**, 218.
— Widgrenii **20**, 269.
— Wrightiana Bök. **36**, 361.
— (§ Heleogenses) caespitosissima **28**, 368.
Heleochloa acutiglumis **19**, 335.
Helgoland, Königlich botanische Anstalt **54**, 139. **55**, 236.
— Flechten **26**, 291.
— Flora **49**, 174. **II**, 40.
— Meeresalgen **6**, 106. **49**, 206.
Heliamphora, Blätter **59**, 286.
Helianthella mexicana **1**, 127.
Helianthemum, Kleistogamie **3**, 872.
— Bestäubung **3**, 1001.
— Verbreitung **10**, 51.
— Chamaecistus Mill. *γ.* condensata Hsskn. **IV**, 362.

Helianthemum Chamaecistus Mill. var. glaucescens **II**, 45.
— Canadense, Eisbildungen **57**, 59.
— canum var. Dolomiticum Coste **60**, 121.
— Heerii **8**, 170.
— niloticum Pers. f. macropetala Batt. **11**, 91.
— occidentale **34**, 71.
— Siberi **8**, 170.
— Vivianii Poll **IV**, 132.
— vulgare **11**, 335.
Helianthus, Samen, Chromogen **58**, 379.
— annuus, Vergrünung **9**, 377.
— atacamensis **51**, 171.
— giganteus, extranuptiale Nektarien **44**, 121.
— — Entstehung der normalen Knollen **56**, 380. **IV**, 21.
— — Umwandlung des Inulins durch Aspergillus **57**, 139.
Helichrysin **18**, 94.
Helichrysum achyroclinoides Bar. **II**, 358.
— adenophorum F. v. Müll. **36**, 342.
— amplexicaule **39**, 45.
— araneosum **39**, 45.
— arenarium L δ. kokanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— biterrense Coste et Mouret **IV**, 507.
— Buchanani Engl. **51**, 82.
— chionophilum Boiss et Bal. var. albida Stapf. **I**, 142.
— crispomarginatum Bar. **II**, 358.
— densiflorum Oliv. **59** 30.
— ericifolium Bar. **II**, 358.
— farinosum **39**, 45.
— geminatum Klatt **56**, 42.
— Guilelmi Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— Hoehnelii Schwf. **52**, 278
— Kempei F. v. Müll. **11**, 397.
— Kilimanjari Oliv. **35**, 11.
— Lastii Engl. **51**, 82
— leimanthium Klatt. **56**, 42.
— leucophyllum Bar. **II**, 358.
— leucosphaerum Bar. **28**, 367.
— Mac Jvorii **18**, 69.
— Mechowianum Klatt. **56**, 42.
— Meyeri Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— Milanjense Britt. **60**, 245.
— platycephalum **39**, 45.
— Stirlingi F. v. Müll. **41**, 398.
— Tepperi F. v. Müll. **11**, 397.
— Thianschanicum Rgl. **3**, 1058.
— Whyteanum Britt. **60**, 245.
— xylocladum Bar. **28**, 367.
— (§ Euhelichrysum) Antandroi **II**, 466.
— (§ Lepticline) Faradifani **II**, 466.
Helicia Formosana **50**, 120.
— Wheelani **45**, 58.
Helicobasidium **23**, 157.
— cirrhatum **39**. 122.
Helicodiceros muscivorus, Befruchtungsvermittler **II**, 260.
— — Vorblätter **II**, 258.
Helicogloea Lagerheimi Pat. **II**. 417.
Helicoma ambiens Morg. **52**, 263.
— ambiguum Morg. **52**, 263.
— Berkeleyi Curt. **52**, 263.
— larvale Morg. **52**, 263.
— limpidum Morg. **52**, 263.
— polyspermum Morg. **52**, 263.
— repens Morg. **52**, 263.
— velutinum Ellis **15**, 199.
Helicomyces anguisporus Pat. **II**, 419.
— bellus Morg. **52**, 262.
— clarus Morg **52** 263.
— elegans Morg. **52**, 263.
— fuscus B. et C. **52**, 263
— gracilis Morg **52**, 262.
— scandens Morg. **52**, 262.
Heliconia Bourgaeana Petersen **42**, 59.
— conferta Petersen **42**, 59.
— curtispatha Petersen **42**, 59.
— elegans Petersen **42**, 59.
— Ferdinando-Coburgi Szysz. **II**, 220.
— Wagneriana Petersen **42**, 59.
Helicoon sessile Morg. **52**, 263.
Helicosporae, Nordamerika **52**, 262.
Helicosporangium Karst. **I**, 19.
— coprophilum **25**, 323.
Helicosporium bruneum Sch. et S. **18**, 134.
— herbarum Sacc. Bomm-Rouss. **II**, 16.
— thysanophorum E. et H. **6**, 148.
Helicostylum piriforme **5**, 163. **11**, 124. **14**, 289.
Helicotrichum obscurum (Cda) Sacc. f. Sparganii Fautr. **53**, 144.
Helicteres, extrafl. Nectarien **6**, 8.
Helictoxylon anomalum **15**, 178.
— Luzonense **46**, 395.
— Roemeri Fel. **11** 428.
— Schenkii Fel. **11**, 429.
— speciosum Fel. **11**, 429.
— tenerum Fel. **11**, 429.
Helietta longifoliata Britt. **56**, 249.
— parvifolia Benth. **12**, 200.
Heliocharis Texana **20**, 51.
Heliocin zur Färbung **9**, 324.
Heliophila patens Oliv. **59**, 93.
— tenuis N. E. Brown. **58**, 155.
Heliopsis filifolia **II**, 211.
— laevis, Blüten **60**, 114.
Heliotrichum radians Wille **54**, 245.
Heliotropismus **11**, 223. **12**, 142. **13**, 261. **16**, 287. **18**, 170. **20**, 294. **28**, 94. **53**, 343.
— der Algen **3**, 1107.
— biologische Bedeutung **2**, 461. **3**, 1106.

Heliotropismus der Blüten **3**. 1107 **60**. 3.
— Empfindlichkeit **59**. 338.
— der Flechten **3**. 1107.
— der Gefässkryptogamen **3**. 1107.
— Längenwachsthum **56**. 176.
— der Laubblätter **3**. 1106.
— Licht. Farbe **2**. 459. **3**. 1104
— — Intensität **2**. 460. **9**. 142
— — Richtung **2**. 703.
— von Hedera **7**. 91.
— bei verschiedener Lichtintensität **6**. 5.
beruht auf ungleicher Dehnbarkeit der Membranen **2** 460.
— durch Mondlicht **19**. 167.
— Monographie **3**. 1103.
— der Moose **3**, 1107.
— Nachwirkung **9**. 109.
— der Pilze **3**, 1107. **8**. 131.
— Reiz, Fortpflanzung **52**, 306.
— rhythmischer **52**, 406.
— bei Sordaria **1**. 323.
— der Stengel **3**, 1106.
— Theorie **3**. 1103. **9**. 139
— der Thiere **III**. 98.
— Vorlesungsversuch **54**. 74.
— Einfluss auf das Eindringen der Wurzeln **3**. 1107. **4**. 1611
Heliotropium Bottae Def. **11**. 133.
— chorassicum Bnge. **10**. 469.
— dasycarpum Ledeb. **10**, 469
— Eduardi **32**, 112.
— europaeum L. β. pedicellatum Smirnow **10**. 469.
— filaginoides Bentham var. heteranthum **45**, 122.
— glomeratum A. Terr. **IV**, 264.
— leiocarpum Morong. **56**. 249.
— Olgae Bnge. **10**, 469.
— Oliverianum Schinz. **11**. 136.
— phyllosepalum **58**, 14
— Pringlei Rob. **51**. 303. **56**. 373.
— Radula Fisch. et Mey. α. typicum Rgl. et Smirnow **10**, 469.
— — β. intermedium Rgl. et Smirnow **10**, 469.
— suffrutescens Pom. **53**, 194.
— styligerum Trautv. **11**, 60.
— (Euheliotropium) Palmeri Gray. **17**. 213.
— (Heliophytum) auratum **51**, 171.
Helipterum Fitzgibboni F. v. M. **43**. 276. **45**, 122.
— Frenchii **18**. 50.
— Forrestii **18**, 49.
— Jesseni F. v. M. **43**. 372.
— sterilescens **18**, 49.
— Troedelii F. v. M. **44**, 237.
Heliscus Sacc. **2**, 516.
— lugdunensis Sacc. et Therry **2**, 518.
Helleboreae, Laubblätter **57**, 77.
Helleborus, Arten, deutsche, Bestäubungseinrichtungen **58**, 225.
Italien **1**, 287. **11**, 281.
Monographie **40**. 221, 393. **49**, 213.
— Bocconi Ten. **III**. 234.
— Chinensis Max. **47**. 277.
— Kochii Schiffn., Vorkommen **51**, 146. **54**. 21.
— niger L. β. macranthus **6**, 409.
— siculus Schiffn. **III**, 234.
Heller, K., B., Personal. **5**, 96.
Hellriegel, Prof., Personal. **50**, 160.
Hellwig, Franz, Dr., Personal. **44**, 396.
Hellwigia pulchra **1**, 318.
Helmholtzia glaberrima Car., Heimath **16**, 138.
Helminthia echioides, Verbreitung **7**, 398.
Helminthocecidien **16**. 13. **28**, 107.
Helminthosporiopsis typica Sp. **8**, 102.
Helminthosporium acroleucum Sacc. B. et R. **33**, 164.
— Anthorae Thüm. **15**, 97.
— biseptatum Sacc. et R. **8**, 291.
— coryneoideum De. Not. f. proliferum Sacc. B. et R. **21**, 322.
— Euphorbiacearum Pat. **52**, 12.
— fumosum E. et M. **17**. 150.
— hyalophaeum Sacc. **14**, 99.
— leptosporum Sacc. et R. **4**, 1525. **6**, 335.
— Matthiole Thüm. **24**. 225.
— minutum Sch. et S. **18**. 134.
— parasiticum S. et B. **47**, 116.
— Petersii **III**, 81.
— Phytolaccae Thüm. **2**, 611.
— puccinioides Sacc. et Berl. **24**, 199.
— Sarraceniae Mac Millan **50**. 142.
— sclerotioides Pass. et Thüm. **15**, 97.
— teres Sacc. **14**. 99.
— teretiusculum Sacc. et Berl. **24**, 200.
Helmisporium, Synonymie **11**, 410.
Helobiae **57**, 79. **III**, 30.
Helodea Canadensis Casp., in Lothringen **55**, 322.
Helonias bullata in Staten Island **17**, 305.
Helosciadium inundatum L. **21**. 252.
Helosis Guyanensis, Anatomie **34**, 267.
Helotiella circinans Pat. **11**, 418.
— incarnata Pat. **11**, 418.
Helotium. Systematik **31**, 285. **37**, 218.
— aureolum Sacc. **2**. 517.
— Berggrenii C. et Phil. **1**, 203.
— brevisporium C. et Phil. **1**, 203.
— buccina P. **14**, 194.
— calathicolum Rehm. **9**, 405.
— callorioides Rehm. **13**, 74.
— capense Kalch. et Cke. **3**. 997.
— carnosulum Rehm. **13**, 74.

Helotium carpophilum P. **14**, 194.
— castaneum S. et E. **14**, 98.
— Citri Penz. **14**, 81.
— episphaericum **35**, 37.
— firmulum Karst. **38**, 485.
— fraternum (Abb.) **34**, 101.
— fuscatum Rehm. **13**, 74.
— glanduliforme Rehm. **9**, 405.
— hamulatum Rehm. **7**, 226.
— humile Sacc. **2**, 517.
— hypocrita **10**, 114.
— hysterioides Rehm. **13**, 74.
— indeprensum Bizz. **24**, 289.
— lacteum **1**, 203. **III**, 490.
— lateritioalbum Karst. **38**, 485.
— macrosporum Sacc. **14**, 98.
— maculosum **17**, 187.
— mycetophilum **46**, 349.
— Pedrottii Bres. **8**, 290.
— phacidioides Sacc. **21**, 321.
— phormium **1**, 203.
— phyllogenum Rehm. **22**, 252.
— platypus **33**, 355.
— propinquum Sacc. et Ellis **14**, 98.
— rubicolum **33**, 355.
— Schenkii P. Henn. **51**, 214. **II**, 328.
— sordidatum Karst. **38**, 485.
— spicarum Rehm. **9**, 405.
— stigmaion Rehm. **13**, 74.
— straminellum Karst. **38**, 485.
— subgranulosum Rehm. **13**, 74.
— sulfurinum Qu. **1**, 202.
— stagnale Qu. **1**, 202.
— Vaccinii Rehm. **13**, 74.
Helsingfors, Flora **4**, 1563.
— Herbarium des bot. Museums **40**, 377.
— Tauschverein **20**, 378.
Helsingland, Flora **6**, 348.
Helvellaceae von Madison **37**, 240.
— Systematik **III**, 3.
— in Ungarn **10**, 114.
Helvella **3**, 897.
— ambigua Karst. **1**, 101.
— Californica Philipps **2**, 417.
— crispa Fr. **14**, 194.
— lacunosa Afz. **14**, 194.
— Queletii Bres. **15**, 68.
Helwingia Chinensis **IV**, 443.
Hemerocallis fulva, Stellung der Antheren **9**, 79.
Hemiarcyria calyculata Sp. **8**, 101.
— Ellisii Mass. **42**, 47.
— intorta Listr. **II**, 244.
— Karsteni Rost. **42**, 46.
— paradoxa Mass. **42**, 47.
— stipilata Mass. **42**, 47.
Hemiasci **60**, 119.
— Brefeld's Untersuchungen **46**, 321, 350.
— geschlechtliche **III**, 366.
Hemiaulus affinis Grun. **15**, 298.
— algidus Grun. **19**, 66.
— ambiguus Grun. **19**, 66.
— applanatus J. Br. **48**, 171.
— arcticus Grun. **19**, 66.
— caverna J. Br. **48**, 171.
— Danicus var. pusilla Grun. **19**, 66.
— dissimilis Gr. et St. **34**, 39.
— dubius Grun. **19**, 66.
— elegans var. intermedia Grun. **19**, 66.
— glacialis **33**, 258.
— hostilis var. polaris Grun. **19**, 66.
— Hungaricus Pant. **34**, 175.
— hyperboreus Grun. **19**, 66.
— includens (Ehbg.) Grun. **19**, 66.
— Kittonii Grun. **15**, 298.
— malleolus Pant. **34**, 175.
— Mitra Grun. **19**, 66.
— petasiformis Pant. **34**, 175.
— Polycystinorum var. mesolepta Grun. **19**, 66.
— — var. Simbirskiana Grun. **19**, 66.
— polymorphus **19**, 66.
— — var. Morsiana Grun. **19**, 66.
— — var. Virginica Grun. **19**, 66.
— — var. frigida Grun. **19**, 66.
— — var. glacialis Grun. **19**, 66.
— pungens Grun. **19**, 66.
— Sibericus Grun. **19**, 66.
— subacutus Grun. **19**, 66.
— Weissii Grun. **19**, 66.
Hemicarex Benth., Systematik **15**, 189.
Hemicellulose **55**, 157. **56**, 149.
— Inversionsproducte **58**, 209.
Hemicybe Karst. **1**, 262.
Hemigenia Tysoni **57**, 62.
Hemileia vastatrix **1**, 400.
— Woodii Kalch. et Cke. **3**, 997.
Hemiphylacus S. Wats. **17**, 215.
— latifolius **17**, 214.
Hemisaprophytismus **53**, 344.
Hemitelia crenata Sod. **26**, 39.
— subcaesia Sod. **58**, 128.
— (Amphicosmia) falciloba **III**, 261.
— — Hartii Bak. **27**, 235.
Hemizonia Greeneana Rose **II**, 214.
— Palmeri Rose **II**, 214.
— (Calycadenia) cephalotes **15**, 210.
— — oppositifolia **15**, 210.
— (Euhemizonia) Clevelandi **15**, 210.
— (Hartmannia) Kelloggii **17**, 179.
— — Lobii **15**, 210.
Hendersonia acuum Karst. **29**, 66.
— Agropyri **36**, 7.
— alternifoliae **III**, 490.
— aquatica Sacc. **2**, 518.
— Arabidis **36**, 7.
— betulina Ros. **II**, 419.
— Camelliae **33**, 5.
— candida Pass. **51**, 295.
— cerasella Prill. et Del. **51**, 333.

Hendersonia concentrica **I**, 247.
— conspurcata Sacc. B. et R. **33**, 164.
— Crataegi Thüm. **15**, 98.
— Daphnes **22**, 118.
— Davisii **I**, 247.
— distans **IV**, 337.
— dolosa Sacc. et R. **8**, 290.
— evonymea Fautr. et Roll. **52**, 396.
— geographica Ell. et Ev. **II**, 248.
— Gladioli Brun. **5**, 326.
— Heterophragmia **I**, 247.
— Junci **IV**. 491.
— loricata Sacc. et R. **8**, 290.
— Lupini Cke. et H. **6**, 254.
— macrosperma Sacc. et R. **8**, 290.
— notha Sacc. et Briard **21**, 321
— occulata (Lib.) **8**, 290.
— Rauii Ellis **15**, 199.
— Ribis alpini Fautr. **52**, 396.
— rostrata S. et E. **14**, 98.
— Sambuci Müll. f. Rubi Idaei Fautr. **52**, 396.
— saxifraga Fautr. et Roll. **60**, 370.
— sibirica Sacc. **2**, 519.
— silvatica Fautr. **60**, 370.
— sparsa **22**, 355.
— Staphyleae **III**, 490.
— subcorticia Pass. **51**. 295.
— syringaecola Brun. **III**, 438.
— tenella **35**, 291.
— vescatula Sacc. **6**, 334.
— Viburni Ellis **15**, 199.
— (Stagenospora) Lambottiana Sacc. **21**, 322.
Hendersonula australis Sp. **8**, 102.
— macrosperma Cava. **57**, 71.
— phyllachoroides Sacc. **55**, 201.
Henneberg, Flora **33**, 235.
Hennecartia omphalandra **22**, 266.
Hennings, P., Personal. **54**, 96. **55**, 128.
Henoonia, Systematik **39**, 43.
Henrici, Personal. **49**, 224.
Henriettella Boliviensis **52**, 196.
— hispidula Cog. **II**, 219.
— Tovarensis **52**, 196.
Henriquesia lusitanica Pass. et Thüm. **2**, 216. **4**, 1255.
Henrya Angustiana Hemsl. **II**, 354.
Henslovia frutescens Champ. **60**, 183
— sessiliflora Hemsl. **60**, 183.
Hepaticae s. Lebermoose.
Heplosporella Avellanae Oudem. **60**, 52.
Heppia acarosporoides J. Müll. **56**, 84.
— Australiensis J. Müll. **56**, 84.
— hepaticella Müll. **55**, 30.
— lobulata Müll. **55**, 30.
— myriospora Müll. **55**, 30.
— polyspora Tuck. **13**, 4.
Heptameria elegans Rehm et Thüm. **2**, 612.
Heptapleurum caudatum Vid. **27**, 151.
— Volkensii Harms. **IV**, 515.
Heracleum bignoliaefolium **24**, 168.
— Olgae Rgl. Schmalh. **10**, 468.
— pubescens M. B. β. dissectum Freyn. et Sint. **53**, 390.
— ternatum Vel. **I**, 73.
— (Euheracleum) microcarpum var. subbipinnatum **20**, 143.
Herault, Flora **IV**, 509.
Herba Chenopodii anthelmintici, Anatomie **5**, 54.
Herbarium s. a. Exsiccate u. Sammlung.
— der „Academy of Natural Sciences“ von Philadelphia **6**. 248.
— Central-Afrika J. Thomson **9**, 118.
— von Agardh, Vaucherien **1**, 4.
— Algen von F. Hauck **44**, 108.
— — von Nägeli **50**, 178.
— — von Zanardini **28**. 392.
— Alpenpflanzen, Tirol **22**, 156.
— ältestes **11**, 107.
— — in Braunschweig **8**, 223.
— — aus d. J. 1587 **1**, 191.
— Amidei **57**, 131.
— Anlage **17**, 145. **47**, 340. **52**, 115, 296.
— Ascomyceten von Beck **IV**, 181.
— von Beck, Ascomyceten **IV**, 181.
— von Johann Beckovsky **18**, 54.
— Bedeutung, wissenschaftliche **43**, 16.
— der Bergian'schen Stiftung **47**, 231.
— Berlin, Liliaceae **52**, 103.
— von Th. Bernhardi **44**, 77.
— von Besser, Rosen **IV**, 250.
— Bestimmen durch die anatomische Methode **28**. 167.
— von Boissier **60**, 17.
— — Moose **IV**, 208.
— von Giuseppe Bossi aus dem Jahr 1750 **52**, 5.
— des botanischen Gartens zu Brüssel **10**, 150.
— des botanischen Museums in Helsingfors **40**, 377.
— von G. Braun, Ruborum germanicorum **5**, 223. **9**, 387.
— von Briganti **56**, 136.
— des Britischen Museums **19**, 252.
— der Brown University **5**, 96.
— in Brüssel, botan. Garten **10**, 150.
— Bryotheca europaea, Sphagna **37**, 137.
— Buddleieen, Willdenow **19**, 294.
— Cambridge **7**, 24.
— Catalog **36**, 237.
— — des japanischen Reichs **30**, 379.
— — Moskau **25**, 382. **27**, 130.
— cecidiologicum von Hieronymus u. Pax **49**, 395.

Herbarium von Cholet, Moose **III**, 7
— von Clarke, indische Pflanzen **19**, 252.
— von Collet et Hemsley aus Burma et Shan **I** 454.
Compositen, neue, Francaville **9**, 87.
— — Turkestan **30**, 46.
— Conservirung **31**. 386. **33**, 377 **49**, 269.
— Cornell-University, U. S. **8**, 60. **10**, 129.
— des Domen Cirillo **56**. 136.
— des Capt. John Donnell Smith **60**, 264.
— des Webers John Duncan **6**. 68
— von Duval-Jouve **20**, 253
— von Echterling **13**, 157
— Edinburg **11**, 335.
— von Eggerth **39**, 217
— von Ehrhart, Flechten **7**, 57
— von Stephan Elliott **58**, 59
— Elvellacei Britannici **8**, 91.
— von Erdmann aus d. Jahre 1797 **19**, 286.
— des Hauses Este aus dem XVI. Jahrhundert **23**. 167.
— Etiquetten **27**. 336.
— Europaeum **46**, 383.
— von Favrat. Brombeeren d. Schweiz **13**, 215.
— Finnland, Flechten **12** 68
— — Moose **40**, 377.
— Flechten **12**, 317.
— — von Ehrhard **7**, 67
— — Fenniae. Nylander **12** 68
— — von Hazslinszky **35**. 112
— — von Körber **5**, 223.
— — v. Linné **39**. 19.
— — de l'Orne et du Calvados **4** 1599. **11**, 107. **12**, 317.
— Florenz **10**. 452.
— von Flotow, Torfmoose **15**, 226
— Francaville, neue Compositen **9**, 87
— von Alfred French **1**. 160
— von Fries, Pilze **59**. 16
— — nach Upsala **10**, 299
— von Fuckel **60**, 17.
— von Garovaglio **59**. 83
— von Gaudin et Hooker **5** 352
— Geschichte **29**, 25.
— von Goeppert **20**. 253
— von Goodenough **3**. 832
— von Gottsche, Moose **53**. 104
— von Griesebach **1**, 29.
— des Pfarrers Grundl **5**. 288
— von Hampe **29**, 281
— — Moose **6**, 34.
— von Hauck, Algen **44**, 108
— von Haynald **37**. 382.
— von Hazslinsky, Flechten **35**, 112
— Helsingfors. botan. Museum **40**, 377
Herbarium von Hemsley u. Collet aus Burma u. Shan **I**, 454.
— von Holuby und Steinitz **35**, 112.
— von Hoppe, Moose **53**, 280.
— von Georg Rudolf, Herzog von Schlesien, aus dem Jahre 1612. **50**, 10. **55**, 298.
— indischer Pflanzen von Clarke **19**, 252.
— Italien, Kryptogamen **1**, 414.
— Japan, Katalog **30**, 379.
— von W. Joshua **1**, 383.
— der Kew-Gardens **13**, 319. **36**, 204 **60**, 143.
— von Dr. von Klinggräff **2**. 479. **18**, 351.
— Klotzsch, Pilze **I**, 101.
— von Körber, Lichenen **5**, 223.
Kryptogamen **1**, 191.
— — Italien **1**, 414.
Lapham **7**, 349.
— Liliaceae. Berlin **52**, 103.
— von Linné, Flechten **39**, 19.
— — in Schweden **31**. 402.
— der Linnean Society of London **11**, 468.
— von Lindberg, Moose **48**, 253. **50**. 263.
— Lindeberg Ruborum Scandinaviae **13**, 390.
— von Lindemann **25**. 255. 381.
— von Lindenberg **44**. 358.
— mediterraneum von Prof. M. Willkomm **2**, 447.
— des Melius **51**, 234.
— aus der Mongolei u. Tibet in Petersburg **30**. 138.
Moose von Boissier **IV**, 208
— — von Cholet **III**, 7.
— — von Gottsche **53**. 104.
— — von Hoppe **53**, 280.
— von Dr. E. Hampe **6**, 34.
— — von Lindberg **48**. 253. **50**, 263
— — von Rehmann **53**, 104.
— von G. G. Moris **IV**, 134
— Univers. Moskau u. Naturforscher-Gesellschaft Moskau **21**, 280. **25**. 382. **27**, 130. **29**, 124.
— Museum, Finnland **40**, 377.
— — in Paris. Strophantus **IV**. 282
— von Naegeli **19**, 378.
— — Algen **50**, 178.
— der Kgl. Norwegischen Gesellschaft der Wissenschaften **52**, 327.
— von Nylander. Flechten **12**, 68
— Paris, Uredineen d. Museums **48**. 172.
— des Dr. C. C. Parry **57**. 236.
— Pest **2**. 685.
— des Vincenz Petagna **56**. 137.
— Philadelphia d. Academy of Nat Sc. **6**, 249.

Herbarium, Pilosellen **19**, 115.
— Pilze von E. Fries **59**, 16.
— — von Klotzsch **I**. 101.
— — des Dr. Welwitsch **47**, 113.
— — von Winter **35**. 285.
— von Dr. A. Pokorny **32**, 27. **46**, 82.
— Polytechnikum zu Zürich **24**, 344. 379.
— Praeparieren **20**. 284.
— Prussicum aus dem Jahre 1717 **48**, 286.
— der Pyreneen von Philippe **15**, 398.
— von Radde **30**, 45.
— von Rau, Rosen **15**. 79.
— von Rehmann, Moose **53**, 104.
von Reichardt **46**, 82.
— von Rell **53**, 144.
— von Röper **4**, 1213.
— Rosen von Besser **IV**, 250.
— — von Rau **15**, 79.
— von J. J. Rousseau **25**, 392.
— Ruborum Germanicorum von Braun **5**, 223. **9**, 387.
— — Scandinaviae, Lindeberg **13**. 390. **27**, 129.
— in Salzburg **55**, 298.
— der Senkenberg'schen naturf. Gesellsch. in Frankfurt a. M. **1**, 255.
— von Dr. Carl Schimper **42**, 109.
— der Schweiz, Brombeeren **13**, 213.
— der Soc. Linn. Matritense **11**, 79.
— Sphagna der Bryotheca europaea **37**. 137.
— in St. Petersburg **55**. 257. 289 **56**. 353.
— von Steinitz und Holuby **35**, 112.
— Strophantus, Museum in Paris **IV**. 281.
— von Tauscher **15** 187.
— von Thomson, Central-Afrika **9** 118.
— Tiroler Alpenpflanzen **22**, 156.
— Tokio. Museum **8**, 29. **30**, 379
— Torfmoose von Flotow **15**, 226.
— transsilvanicum von Schur **7**. 6.
— von Trautvetter **38**, 671.
— Trockenschrank **58**, 91.
— Uredineen des Museums von Paris **48**, 172.
— — von Welswitsch **47**, 113. **I**, 83.
— Ustilagineen von Welwitsch **47**, 113. **I**, 83.
— Vaucherien von Agardh **1**, 4.
— von Vukotinovic **24**. 187.
— von Welwitsch, Ustilagineen und Uredineen **47**, 113. **I**, 83.
— der Provinz Westfalen **8**, 267. **10**, 129. **13**. 157.
— Wien, Geschichte, Beck **33**, 249, 280, 312, 378, **34**, 28, 86, 147.
— von Willdenow **19**, 294.
— von Willkomm **4**, 447.
Herbarium von Winkler **25**, 193.
— von Winter, Pilze **35**, 285.
— von Zanardini, Algen **28**, 392.
Herberta capillaris St. **53**, 45.
— chinensis Steph. **59**, 83.
— Costaricensis **58**, 27.
— Delawayi Steph. **59**, 83.
— longispina J. et St. **II**, 253.
Herbstblüten **9**, 58.
Herbstfröste, Portulaca oleracea **60**, 114.
Herbstlaub **54**, 82.
Herder, F. G. von, Personal. **50**, 224.
— Erwiderung an J. A. Knapp **51**, 63.
Hericium stalactitium Schrk. **41**, 250.
Herjedalen, Flora **6**, 348. **41**, 167.
Hermannia cristata **42**, 376.
— Palmeri Rose **II**, 214, 359.
— pauciflora Watson **13**, 304.
— (Acicarpus) fruticulosa K. Schum. **II**, 136.
— (Euhermannia) Gürkeana K. Schum. **II**, 136.
— — Fischeri **49**, 374.
— glanduligera K. Schum. **II**, 136.
— — Oliveri **49**, 374.
— (Mahernia) Schinzii K. Schum. **II**, 136
Hermaphroditismus **38**, 743.
— bei Kadsura **17**. 174.
— der weiblichen Lychnis dioica **40**, 186.
Herminiera als Streichbretter für Rasiermesser **6**, 298.
— Elaphroxylon G. P. R. **20**, 201.
— — Wurzelanlage **I**, 418.
Herminium Alaschanicum **29**, 237.
— biporosum **29**, 237.
Hermodactylus, Knollen **4**, 1326.
Hernandia Beninensis Welw. **57**, 23.
Hernandiaceae **43**. 199.
Herniaria maritima Link. **55**. 212.
Hernie d. Kohlpflanzen **1**, 16.
Herochlamys pubescens Bak. **II**, 139.
Herpell, Sammlung präparierter Hutpilze **6**, 361.
Herpestis auriculata **51**, 303, 373.
Herpeton tentaculatum, Algen **12**, 75.
Herpolirion (§ Dicarpaea) capense Bolus **7**. 10
Herposteiron confervicolum Naeg. **50**, 239.
— — var. bicellularis Möb. **53**. 176.
— Hyalothecae **50**, 239.
— polychaete **33**, 323. **34**, 99.
— — f. crassius **56**, 171.
Herpotrichia incisa Ell. et Ev. **III**, 489.
— leucostoma **34**, 101.
— nigra Hartig **34**, 31. **35**, 187 **43**, 12. **57**, 88.
— parasitica **43**, 355.

Herter, Lorenz, Personal. **36**, 288.
Herzegowina, Algen **43**, 17.
— Flechten **I**, 172.
— Flora **4**, 1225. **9**, 21, 391. **30**, 346. **39**, 267. **44**, 161. **I**, 69. **II**, 40. **III**, 127.
— forstliche Verhältnisse **7**, 174. **10**. 180.
Herzfäule der Runkelrübe **52**, 136. **59**, 49. **I**, 474.
Herzogia (Rutaceae) **41**, 265.
Hesperalea malachroides **III**, 234.
Hesperantha Volkensii Harms **IV**, 515.
Hesperanthes **1**, 125.
Hesperideae, keimende Samen im Innern d. geschl. Pericarps **I**, 186.
— Mehlthau **1**, 399.
Hesperidin **11**, 416.
Hesperis, Vergrünung **6**, 85.
— Aintabica **37**, 126.
— Aladabanensis Stapf. **30**, 208.
— Carpatica **43**, 49.
— dinarica Beck v. Mannagetta **58**, 108.
— laciniata All. **45**, 240.
Hesperomyces verescens **48**, 76.
Hesperoyucca, Systematik **52**, 132.
Hessea Rehmanni **36**. 73.
— spiralis **36**, 73.
— Zeyheri **36**, 73.
Hessen, Dyas **29**, 75.
— Flora **36**, 271.
— phänologische Beobachtungen **20**. 143.
— und Nassau, Flora **49**, 86. **53**, 332.
Hetaeria Societatis **56**, 47.
Heteradelphia Lindau **58**, 20.
— Paulowilhelmia Lind. **55**, 310. **56**, 42.
Heterangium tiliaeoides (Will.) **34**, 131.
Heteranthera, Anatomie **32**, 137.
— zosterifolia, Biologie **26**, 135.
Heteranthérie **3**, 861. **16**, 78.
Heterobasidium chlorascens Massee **45**, 377.
Heterobiophoriden **55**, 241.
Heterobotrys paradoxa Sacc. **2**, 518.
Heterocarpe Pflanzen **45**, 381.
Heterochaete Andina Pat. **II**, 416.
— albida Pat. **55**, 142.
— Kneiffiopsis Pat. **55**, 142.
— livida Pat. **55**, 142.
— livido-fusca Pat. **55**, 142.
— minuta Pat. **55**, 142.
— ochracea Pat. **55**, 142.
— Tonkiniana Pat. **55**, 302.
Heterocladium aberrans Ren. et Card. **I**, 103. **III**, 193.
— dimorphum **I**, 108.
— frullaniopsis C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
— heteropterum B. S. **52**, 401.
Heterocladium leucotrichum Mit. **52**. 187.
— tenue Mit **52**, 187.
— Vanconveriense Kindb. **III**, 193.
Heterocysten **58**, 261.
— der Nostocaceen **41**, 206.
Heterodea Madagascarea Nyl. **46**, 160.
Heterodera radicicola **16**, 13. **60**, 373.
— Schachtii **1**, 66. **51**, 174.
Heterodictyon **11**, 63.
— Jaffreysianum **33**, 258.
Heteröcie, Ascomyceten **60**, 204.
— Uredineen, Culturversuche **54**, 43.
Heterogamie, Bedeutung **47**, 338.
— von Typha latifolia **39**, 348.
— von Zea Mays **39**, 248.
Heterokarpie **18**, 104. **58**, 174.
Heterokline Bestäubung **1**, 277.
Heterokormismus **27**, 145.
Heteromerie **45**, 222.
Heteromerikarpie **58**, 175.
Heteromorphie **51**, 342.
— der Früchte von Jubelina **1**, 129.
Heteromyces rubescens Müll. **43**, 256.
Heteroneuron Naumanni Kuhn. **II**, 125.
Heterophragma longipes **58**, 14.
Heterophyllie, Bedeutung **32**, 382.
Heteropteris amplexicaulis Morong **56**, 249.
— palaeonitida **35**, 334.
— Pirayensis Morong **56**, 249.
Heterosamara Birmanica Kuntze **50**, 23.
Heterosphaeria alpina Sacc. **2**, 519.
— Lojkae Rehm. **9**, 404.
— Patella (Tde.) Grév. f. Pastinacae silvestris Fautr. **53**, 144.
Heterosporium Beckii Bäuml. **IV**, 181.
— Dianthii Sacc. et R. **8**, 291.
— fungicolum **41**, 17.
— Goiranicum **40**, 43.
— hybridum **41**, 17.
— Laburni Oud. **I**, 99.
— Stenhammariae Ros. **II**, 419.
Heterostylie **16**, 78, 136. **18**, 104. **23**, 141.
— der Forsythien **II**, 109.
— von Melochia **1**, 278.
Heterothamnion J. Ag. **III**, 357.
Heterotaxie **51**, 342.
Heterothecium Begoniae **6**, 304.
— Cinchonae **6**, 304.
— delicatulum J. Müll. **I**, 334.
— inconspicum J. Müll. **I**, 334.
— obscuratum **6**, 304.
— phyllogenum **6**, 304.
— Piuggarii **6**, 304.
— pulchrum J. Müll. **I**, 503.
Heterotrichum Eggersii Cogn. **31**, 97.
— glandulosum **52**, 196.
Heterotropie **22**, 42. **26**, 9. **44**. 23.

Heu, Selbstentzündung **IV**, 400.
— Sorten, Wert **II**, 75.
— Zusammensetzung **21**, 380.
Heuchera Hapemani **III**, 246.
— maxima **34**, 71.
— minutiflora Hemsl. **2**, 464.
— orizabensis Hemsl. **2**, 464.
Heufleria pentagastrica **3**, 1155.
Heufleridium **24**, 69.
Heupilz, Verwandlung in Milzbrand **4**, 1643. **13**, 56.
Heuwurm (Cochylis ambiguella Hübn.), Bekämpfung **60**, 85.
Hevea brasiliensis, Cultur **6**, 269.
Hexagona capillacea **39**, 122.
— chartacea **57**, 175.
— concinna **57**, 175.
— discopoda **57**, 175.
— pallens Sacc. **24**, 199.
— Pobeguini Har. **52**, 264.
— Thollonis **57**, 175.
— velutina **57**, 175.
Hexagonia Sacleuxii Hariot **49**, 89.
— Stuhlmanni Hen. **55**, 309.
Hexagonocarpus crassus **III**, 53.
— inaequalis **III**, 53.
— piriformis **III**, 53.
Hexaptera tridens **51**, 171.
— virens **51**, 171.
Hexenbesen s. a. Exoascus.
— **5**, 153. **25**, 286. **34**, 41.
— an tropischen Farnen **60**, 267.
— an Larix **58**, 107.
— an Pinus montana Mill. **53**, 196. **54**, 248.
— an Prunus **2**, 664.
— von Quercus Ilex. **47**, 183.
— d. Rothbuche **53**, 196. **54**, 248.
— der Weisstanne **III**, 60.
Hexosen, Vorkommen **60**, 56.
Heydenia Americana S. et E. **14**, 98.
Hiatula Europaea Karst. **I**, 22.
— Tonkinens Pat. **52**, 12.
Hibiscus, Syn. **9**, 88.
— Ambongoensis **23**, 255.
— Antanossarum **23**, 255.
— atroviolaceus **23**, 255.
— Bernieri **23**, 254.
— Boivini **23**, 254.
— Bojerianus **23**, 254.
— caerulescens **23**, 255.
— caesius Gcke. var. micropetala Gürke **II**, 136.
— cardiophyllus **23**, 254.
— cernuus A. Terr. **IV**, 264.
— Comorensis **23**, 254.
— convolvuliflorus **23**, 254.
— cytisifolius **39**, 45.
— Ellisii **14**, 332.
— gossypinus **23**, 255.
Hibiscus Grandidieri **23** 254.
— Greveanus **23**, 254.
— Haynaldii **18**, 50.
— Hennigsianus **III**, 249.
— Humblotii **23**, 255.
— lasiococcus **23**, 254.
— laurinus **23**, 254.
— macrogonus **23**, 254.
— microsiphon **23**, 254.
— nummularifolius **39**, 45.
— oblatus **39**, 45.
— palmatifidus Bar. **28**, 365.
— palmatilobus **23**, 254.
— Pamanzianus **23**, 255.
— pavoniformis **23**, 254.
— Peterianus Gürke **III**, 249.
— phanerandrus Bak. **II**, 139.
— Pohlii Gürke **III**, 249.
— pulcherrimus **16**, 145.
— rhabdotospermus Gcke. **II**, 136.
— Schinzii Gürke **II**, 136.
— Scotellii Bak. **58**, 409.
— Selloi Gürke **III**, 249.
— sidaeformis **23**, 255.
— stenophyllus **13**, 53.
— Suaresensis **23**, 254.
— Thespesianus **23**, 254.
— trionum L., Samen **III**, 28.
— Upingtoniae Gürke **II**, 136.
— vitifolius L. var. glandulosus Fritsch. **II**, 140.
— xiphocuspis **39**, 45.
— (Ketmia) Rutenbergii **8**, 40.
— (Lagunea) ochroleucus **13**, 53.
— — orbicularis **23**, 255.
— — Parkeri **13**, 53.
Hicksbeachia **17**, 79.
— pinnatifolia **18**, 50.
Hieracia Glaucina **29**, 224.
Hieracium **4**, 1258. **6**, 411. **16**, 361. **59**, 293.
— Alpestria-Gruppe **60**, 170.
— Bastarde **18**, 319. **21**, 89. **55**, 111.
— britische **II**, 281.
— Europa **22**, 266. **27**, 11. **28**, 362. **I**, 287.
— Exsiccate **19**, 185, 379. **27**, 336.
— — von Skandinavien **14**, 44.
— Formen des Hohensteins **54**, 20.
— Norwegen **26**, 174.
— Pyrenäen **1**, 16.
— rotblühend **6**, 411.
— Samland **53**, 173.
— Skandinavien **38**, 524.
— aus Södermannland **46**, 257.
— Steiermark **60**, 46.
— Systematik **6**, 411. **7**, 71. **18**, 170, 266. **29**, 110. **36**, 15, 269. **45**, 146.
— der Tatra **57**, 34.
— aus der Provinz Wermland **41**, 167.
— adenocephalum A. T. **13**, 123.

Hieracium Aetolicum Arv. T. **36**, 15.
— albinum Fr. β. dentatum Freyn **6**, 414.
— amplexicaule β. ambigens B. et G. **18**, 172.
— amplifolium A. T. **13**, 124.
— anacranthum Ten. subsp. galaticum Freyn. **47**, 79.
— anadenum A. T. **27**, 12.
— andryalopsis Arv. T. **36**, 15.
— Andrzejowskii Blocki **I**, 292.
— Armenum Freyn et Sint. **53**, 391.
— atrocephalum **III**, 461.
— Auricula β. furcatum Cel. **6**, 414.
— — γ. monocephalum Cel. **6**, 414.
— Aussigense Wiesb. **46**, 383.
— Autrani Post **III**, 258.
— Baeticum Arv. et Reverch. **III**, 130.
— Baenitzianum Arv. T. **36**, 15.
— barbatum Tsch. **10**, 126.
— — f. defoliatum Vuk. **10**, 126.
— — f. phyllopodum Vuk. **9**, 267.
— Barbeyi **III**, 258.
— barbicaule Cel. **6**, 414.
— Belgicum A. T. **13**, 124.
— Berdoense (Andrejowskii × bicolor) **40**, 50.
— Blockii Wolosz **40**, 50.
— Borneti B. et G. **18**. 172.
— Bornmülleri Freyn var. β. ramosissima **47**, 79.
— borussiacum **27**, 12.
— Breyninum Beck. **22**, 204.
— Burnati **18**, 172.
— bifurcum b. subcollinum Čel. **6**, 414.
— carnosum **8**, 303.
— carpetanum Freyn **1**, 129.
— cerdanum **27**, 12.
— ciliatum **31**, 149.
— coloratum A. T. **13**, 124.
— conringiaefolium A. T. **13**, 124.
— Corconticum K. Knaf. fil. **14**. 44.
— coriifolium A. T. **13**, 124.
— crocatum Fr. v. espeliensis **26**, 175.
— cymosum var. Sandozei Gremli **18**, 263.
— cynoglossoides A. T. **13**, 124.
— delphinale Arv. T. **36**, 15.
— Delpinii Bald. **III**, 239.
— digeneum **18**, 172. **22**, 204.
— dipsacifolium Arv. T. **36**, 15.
— dolosum B. et G. **18**, 172.
— doranum Arvet **27**, 12.
— Dovrense Fr. var. glaucicolor **26**. 174.
— — var. glabellum **26**, 174.
— — var. praeustum **26**, 174.
— — var. floccosa **26**, 174.
— echiifolium A. T. **13**, 124.
— Ecuadorense A. T. **13**, 124.
— elongatum var. grossidens **18**. 263.
Hieracium eriostachyum Borb. **9**, 267.
— erucaefolium A. T. **13**, 124.
— erythropodum **8**, 141.
— Fieckii **8**, 142.
— fimbriatum A. T. **13**, 123.
— flagelliflorum Cel. **6**, 414.
— floribundum × Pilosella **8**, 141.
— fuciflorum Arvet **27**, 12.
— Fussianum Schur. **II**, 44.
— glacile × piloselläeforme Christener **18**, 263.
— glaucoides Müllner **22**, 204.
— glaucum intermedium Gremli **18**, 263.
— — juratense Gremli **18**, 263.
— — β. Limonense B. et G. **18**, 172.
— — γ. subglaucum B. et G. **18**, 172.
— Gouani Arv. T. **36**, 15.
— Gremlii Sandoz **18**, 263.
— Grisebachii Kern **10**, 149, 361.
— Groenlandicum A. T. **13**, 124.
— Hamadanense Heimerl **30**, 208.
— Helveticum A. T. **13**, 124.
— heterophyllum A. T. **36**, 15.
— Hilaricum Arv. T. **36**, 15.
— hispidulum A. T. **13**, 124.
— Hryniaviense Wolosz **40**, 50.
— igneum Freyn **53**, 391.
— inuloides Tsch. **8**, 142.
— — β. glandipes Čel. **6**, 414.
— interjectum **22**, 204.
— juvanum Fr. β. elongatum Čel. **6**, 414.
— Kalksburgense Wiesb. **13**, 188.
— Kravarskense Vuk. **9**, 267.
— laevigatum **8**, 141.
— — β. grandidendatum **8**, 141.
— — δ. denticulatum **8**, 142.
— — b. alpestre **8**, 142.
— — β. phyllopodum **8**, 142.
— Lantoscanum B. et G. **18**, 172.
— latibracteum **6**, 411.
— Lazistanum A. T. **13**. 124.
— Le Grandianum Arv. Touv. **21**, 332.
— leucothecum Uechtr. **53**, 391.
— Lichtensteinense **8**, 303.
— mandonii A. T. **13**, 123.
— Marianum Willd. var. b. Gronowii A. T. **13**, 123.
— — var. c. Pensylvanicum A. T. **13**, 123.
— Maripense Britt. **IV**, 42.
— Marshalli Lint. **II**, 281.
— Mödlingense **8**, 303.
— Monregalense **18**, 172.
— Mureti Gremli **18**, 263.
— murorum L. var. erectum Čel. **6**, 414.
— — var. lugubre G. O. A. **46**, 258.
— — var. microcephalum **8**, 141.
— — var. porrectum **8**, 141.
— Muteli A. T. **13**, 124.
— Neilreichii Beck. **22**, 204.

Hieracium ochroleucum × valdepilosum Christener **18**, 263.
— odontophyllum Freyn et Sint. **53**, 391.
— — var. β. eriocephalum Freyn et Sint. **53**, 391.
— Orizabaeum A. T. **13**, 123.
— orthophyllum **22**, 204.
— Pamphilii β. subtomentosum B. et G. **18**, 172.
— Paraguayense A. T. **13**, 123.
— Pavonianum A. T. **13**, 123.
— Pedemontanum B. et G. **18**, 172
— Pellatianum **27**, 12.
— petrophilum Arv. T. **36**, 15.
— Petteri Hal. et Br. **12**, 401.
— phlomidifolium **27**, 72.
— pictorum Lint. **II**, 281.
— pilipes **12**, 354. **13**, 81.
— Pilosella δ. glabratum **8**, 141.
— — var. trichocephalum Čel. **6**. 414
— Plaicense (auricula × Roxolanum) Wolosez. **40**, 50.
— plantagineum A. T. **13**, 124.
— Pocuticum Wolosz. **40**, 50.
— polonicum **32**, 20. **40**, 50.
— polyadenum Arv. Touv. **18**, 172.
— polychaetum Čel. **6**, 414.
— praeltum, Schädlichkeit **42**, 282.
— — var. Estrellense B. et G. **18**, 172.
— prenanthoides c. parvifolium **8**, 142.
— pseudoatratum Wolsz. **40**, 50.
— Pseudo-Auricula Blocki **8**, 304.
— pseudocorymbosum Gremli **18**. 263
— pseudobifidum **33**, 243. **35**, 9.
— pseudodentatum A. T. **13**, 124.
— pseudoglomeratum Woloscz. **40**, 50.
— pseudopicris **27**, 92.
— pseudostygium Wolosz. **40**. 50
— putlatum **27**, 12.
— quercetorum Vuk. **9**. 267.
— Quitense A. T. **13**. 123.
— ramosissimum Schleicheri B. et G. **18**, 172.
— — β. conringiaefolium B. et G. **18**. 172.
— — γ. Besianum B. et G. **18**, 172.
— ramosum W. K., Formen **55**, 360
— regale Arv. T. **36**, 15.
— Rehmanni Wolosz **40**, 50.
— Rionii Gremli **18**, 263.
— rubrum **6**, 411.
— Rugelii A. T. **13**, 123.
— rupicoloides Wolosz **40**, 50.
— Sabaudum L. **I**, 292.
— scitulum Wolosz **40**, 50.
— scorzoneraefolium var. dentiferum Gremli **18**, 263.
— Seneppense A. T. **13**, 124.
— Seusanum A. T. **27**, 12.
Hieracium silvaticum L. f. poliocephalum Vuk. **10**, 126.
— Sintenisii Freyn **53**, 391.
— speluncarum A. T. **13**, 124.
— Sprucei A. T. **13**, 123.
— squalidum A. T. **13**, 124.
— stachyoideum A. T. **13**, 124.
— staticaefolium Vill., Standorte im Gebiete Verona **56**, 339.
— stoloniflorum × pratense **8**. 141.
— striatum Tsch. **8**. 142.
— — (b. prachycephalum) **8**, 142.
— strigulosum Post **III**, 258.
— subauriculoides **35**, 24.
— subincisum A. T. **13**, 124. **18**, 263.
— subnivale β. anadenum B. et G. **18**, 172.
— Tatrae **57**, 101.
— Tauschianum **8**. 142.
— Tendae B. et G. **18**, 172.
tenebricosum Dahlst. **46**, 257.
— Teplicense Wiesb. **46**. 583.
— trachyticum Arv. T. **36**. 15.
— transalpinum A. T. **13**. 124.
— trichodontum A. T. **13**, 123.
— umbellatum **8**. 142.
— — var. β. Radula **8**. 142.
— — var. γ. chlorocephalum **8**, 142.
— uruguayense **27**. 92.
— valdepilosum var Wolfii Gremli **18**, 263.
— Valentinum Arv. et Reverch. **III**, 130.
— Vanconverianum A. T. **13**, 123.
— Vayredanum Arv. T. **36**, 15.
— Valderiense A. T. **13**, 124.
— vernicosum A. T. **27**, 12.
— vulgatum **8**, 141.
— — var. γ. alpestre **8**, 141.
— — f. deltoideum **10**, 126.
— — f. retardans Vuk. **10**. 126.
— Zilyevanum Oborny **II**, 44.
— (Andryaloideum) cappadocicium Freyn **47**, 79.
— — var. β. congestum Freyn **47**, 79.
— (Pilosella) aureo-purpureum Freyn **47**, 79.
— (Stenotheca) nigrocollinum **II**, 210.
Hieranicum, Systematik **13**, 122.
— Jeanbernati Timb. Lagr. **I**, 16.
Hierochloa alpina Roem. et Schulh. var. vivipara Scheutz. **38**, 777.
— Hoockeri Maxim. **40**, 224.
— Japonica Maxim. **40**, 224.
— odorata β. effusa **8**. 142.
— Sikkimensis Maxim. **40**. 224.
Hieronymiella clidanthoides **43**, 87.
Hieronymus, Prof., Dr., Personal. **50**, 255. **54**, 96.
Higgins, Hugh., Henry, Rev., Personal. **55**, 384.

Hildbrandtia rivularis (Liebm.) J. Ag. **60**, 48.
Hildebrandt, J. M., Personal. **7**, 64.
Hildebrandtia Somalensis Engl. **IV**, 260.
Hildebrandtiella longiseta Ren. et Card. **51**, 297.
— nitens Boswell **43**, 326.
— pachyclada Besch. **7**, 3.
— Thomeana Broth. **I**, 104.
Hildenbrandtia, Antheridien **2**, 481.
— Lecannelliori Hariot **37**, 116. **II**, 124.
— prototypus Nardv. var. Kerguelensis Ask. **37**, 116.
Hill, E., S., Personal. **2**, 512.
Hilssandstein, fossile Flora **5**, 144.
Hilus von Phaseolus **52**, 155.
Himalaya, Algen **11**, 224.
— Farne **12**, 331.
— Pedicularis **I**, 153.
— Sambucus **I**, 424.
— Uredineae **42**, 239. **I**, 85.
— Waldvegetation **30**, 273.
Himantostemma Pringlei **25**, 210.
Hind, W., M., Rev., Personal. **60**, 319.
Hinds, Dr., Personal. **8**, 352.
Hinterhuber, Julius, Personal. **1**, 352.
— Rudolf, Personal. **52**, 47.
Hinterindien, Farne **11**, 26.
Hippeastrum angustifolium **43**, 87.
— petiolatum **43**, 87.
— tubispathum **43**, 87.
— (Axhania) scopulorum **36**, 73.
— — Mandoni **36**, 73.
— (Habranthus) Soratense **36**, 73.
— — brachyandrum **36**, 73.
Hippocastaneae, Wurzeln **II**, 176.
Hippocratea Buchananii **IV**, 513.
— Buchholzii **IV**, 513.
— malifolia Baron **II**, 357.
— micrantha Baron **II**, 357.
— Poggei **IV**, 513.
— Rowlandii **IV**, 513.
— Stuhlmanniana **IV**, 513.
— Volkensii **IV**, 513.
— Zenkeri **IV**, 513.
Hippocrateaceae **56**, 103.
— Afrika **IV**, 513.
Hippomarathrum Fedtschenkoi Rgl et Schmalh. **10**, 468.
— sarawschanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
Hiraea parvifolia Nied. **51**, 390.
— pulcherrima Morong **56**, 249.
Hirse, Russland **16**, 82.
Hirsutella entomophila Pat. **II**, 409.
Hirtella Egensis Fritsch **I**, 281.
— pulchra Fritsch **I**, 281.
Histochemie der Pflanzen **18**, 94.
Histochemie der pflanzlichen Genussmittel **45**, 210.
Histologie **47**, 269.
Hitchcock, Personal. **49**, 224.
Hochblätter, Morphologie **41**, 185.
Hochgebirge, Africa, Flora der Tropen **51**, 73.
— Culturregionen **45**, 380. **IV**, 317.
— Kräuter, Verpflanzung in die Niederung **43**, 395.
— isolirende Wirkung **41**, 214.
Hochmoore der Niederlande **43**, 54.
Hochschobergruppen, Flora **I**, 387.
Hochsee, Pflanzenleben **54**, 245.
Hochstetter, C. W., Personal. **8**, 192.
Hochwald, Einfluss von Humus, Licht und Unterholz **1**, 178.
Höck, F., Personal. **44**, 240.
Höhenlage, Einfluss **45**, 380.
Höhenmessung v. Bäumen **6**, 424.
Höhenwachsthum, Theorie **41**, 10, 42.
v. Höhnel, F., Personal. **2**, 736. **20**, 96. **51**, 255. **60**, 95.
Hoehnelia vernonioides Schwf. **52**, 278.
Höchst entwickelte Pflanzen **2**, 696.
Höchst am Main, fossile Flora des Pliocän **37**, 277.
Höttinger Breccie, fossile Flora **23**, 140. **33**, 14. **35**, 47. **45**, 13. **51**, 143. **55**, 341.
Hofacker-Sadler'sche Gesetz **15**, 6.
Hoffman, G. H., Personal. **10**, 192.
— Hermann, Personal. **38**, 542. **48**, 159. **55**, 139.
Hoffmannia brachycarpa Britt. **IV**, 42.
— protogaea Engelh. **49**, 332.
— rotata **IV**, 43.
Hoffmanseggia, Nord-Amerika **57**, 211.
— Andina **51**, 171. **IV**, 269.
— canescens **57**, 211.
— erecta **IV**, 269.
— falcaria Cav. var. Rusbyi **57**, 211.
— — var. capitata **57**, 211.
— — var. Pringlei **57**, 211.
— glabra var. intricata **57**, 211.
— gladiata **57**, 211.
— melanosticha Gray var. Parryi **57**, 211.
— — var. Greggii **57**, 211.
— platycarpa **57**, 211.
— ternata **51**, 171.
— Texensis **57**, 211.
Hofmeisteria crassifolia Wats. **II**, 209.
— laphamioides Rose **II**, 360.
— pubescens Wats. **II**, 209.
Hofnaturaliencabinet in Wien, Geschichte **5**, 285.
Hoftüpfel **49**, 101.
— Entstehung **7**, 60. **9**, 296, 316. **10**, 62.
— Geschichte **41**, 151.
— Klappenventil **53**, 291.

Hoftüpfel, Schliessmembran **2**, 658. **5**, 76.
— — an verkieseltem Holz **1**, 366.
Hogcholera, Bacillus **II**, 377.
Hogland, Flora **22**, 296.
Hohenasperg, Flora **5**, 231.
Hohenbergia, Geradläufige Samenanlagen **55**, 160.
— guetacea Mez **III**, 251.
— membranostrobilus Mez **III**, 251.
Hohenbühl von, Ludwig, Baron, genannt Heufler zu Rasen, Personal. **23**, 64.
Hohe Kugel, Flora **2**, 530.
Hohenzollern, Flechten **IV**, 191.
— Flora **13**, 237.
Hohe Tatra, Flora **46**, 273.
Hohmann, Dr., Personal. **48**, 95.
Hohneck, Flora **60**. 274.
Holalafia multiflora Stapf **58**, 359.
Holarrhena africana, Anatomie **5**, 58.
— Madagascariensis Bar. **28**, 367.
Holcus. Diagnose **45**, 308.
— saccharatus. Aussaat **23**. 51.
Holland, Geaster **60**, 50.
— Pilze **60**, 51.
— Moose **13**, 75, 76.
Holm, Theodor, Personal. **11**, 408.
Holocalyx Balansae **18**, 337.
Holocarpa veronicoides **28**. 367.
Holochlamys Beccarii (Spathiphyllum Beccarii) Engl. **15**, 377.
Holomitrium borbonicum Hpe. **5**, 260.
— Glaziovii Hpe. **8**, 134.
— Lehmannii Besch. **60**. 229.
— lutescens **1**, 42.
— Paraguense Besch. **II**, 329.
— terebellatum C. Müll. **58**, 27. **IV**, 113.
Holopleura carioides Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— Caspary, Beziehungen zu Brasenia **56**. 279.
Holosaprophyten **43**, 114.
Holostemma Sinense Hemsl. **II**, 353.
Holosteum umbellatum L. **12**. 383.
Holothrix Madagascariensis Rolfe **II**, 466.
— multisecta **42**, 377.
— platydactyla Kränzl. **55**, 309.
— Schmidtii Kränzl. **55**. 310.
— Usambarae **IV**. 514.
Holozonia filipes Greene **13**, 52.
Holstein, Flora **60**, 135.
Hölzer, anatomische Unterscheidungsmerkmale **9**, 160. **42**, 162.
— Bestimmen, Schlüssel **7**, 175. **8**, 311.
— Festigkeit **12**, 61.
— fossile **9**, 157. **11**, 426. **12**, 407. **15**, 178. **20**, 209. **26**, 160. **30**, 237. **53**, 411. **III**, 263. **IV**, 516.
— — Aegypten **37**, 215.
Hölzer, fossile, der arktischen Zone **4**, 1568.
— — Bezeichnung **34**, 77.
— — Coniferen **6**, 27.
— — Grönland **21**, 10.
— — von Karlsdorf **1**, 340.
— — der libyschen Wüste **4**, 1571.
— — Ost-Asien **37**, 215.
— — Preussen **42**, 26.
— — Schweden **59**, 208.
— — Sicilien, in Schwefelgruben **9**, 68.
— — aus dem Tertiär **1**, 172.
— — Ungarn **33**, 208, 236.
— — der Utrechter Sammlung **21**, 9.
— Jura, Spitzbergen **II**, 364.
— lufttrockene **13**, 406.
— paläozoische **26**, 160.
— riechende **17**, 146.
— stockwerkartig aufgebaut **19**, 138.
— tropische, maserähnliche Zeichnungen durch Pilzangriffe **39**, 73.
— verkieselte aus Aegypten **21**, 206.
— versteinerte, Kyffhäuser **4**, 1635.
— Zugfederkraft **12**, 62.
Holz, Aldehydnatur **38**, 753. **39**, 184. **41**, 23.
— altes, Steinflechten **54**, 321.
— Anatomie **4**, 1297.
— Anpflanzung in der Steppe **18**, 305.
— der Bernsteinbäume, Thyllen **I**, 73.
— Bestimmung, Schlüssel **7**, 175. **8**, 311.
— — Tabellen **19**, 139.
— Bildung anomale **59**, 369.
— — — unter dem Einfluss von Gallen **45**, 181.
— — Einfluss der Blätter **10**, 116.
— der Birke, Trockengewicht **II**, 505.
— der Blutbuche **12**, 183.
— der Buche, Weissfäule **II**, 470.
— Caulotretus heterophyllus **17**, 204.
— Chemie **14**, 105. **17**, 146.
— der Coniferen **13**, 29, 60, 95, 134. 166. **II**, 191.
— Conservirungsmethode **41**, 310.
— Dichtigkeit **52**, 29.
— Dickenwachsthum **11**, 380.
— der Douglastanne **18**, 155.
— der Ebenaceen **4**, 1297.
— der Eiche, Anatomie **58**, 150.
— allgemeine Eigenschaften **18**, 15.
— Entrindung **59**, 215.
— von Eucalyptus **5**. 72.
— Fäulniss, Schutz gegen **10**, 325.
— Fasern, Bestimmung **13**, 201.
— — spezifisches Gewicht **40**, 44.
— der Fichte. Anatomie **53**, 198. **55**, 17.
— — Gewicht **54**, 4.
— Funktion **47**, 241.
— Härte **10**, 367.

Holz, Hartschichtigkeit **38**, 794.
— hartes **18**, 31.
— Histologie **60**, 199.
— Imbibition **25**, 236.
— Jahrestriebe **59**, 257, 321, 353.
— der Lärche, Anatomie **55**, 17.
— der Laurineen, Anatomie **39**, 125.
— der Magnoliaceen **60**, 373.
— Metallisation **14**, 376.
— Monographie **13**, 29, 60, 95, 134, 166. **17**, 145.
— deutscher Nadelholzbäume **26**, 17.
— Parenchym **53**, 7. **56**, 4.
— — radiale Verbindungen **39**, 34.
— Phloëminseln **55**, 277.
— Pilze, Fermente **IV**, 180.
— — Zersetzung **13**, 198. **37**, 172.
— von Pinus, Anatomie **20**, 261.
— von Pistacia mutica **38**, 796.
— Prosenchym **56**, 4.
— Reife, Untersuchungen **12**, 151.
— der Rotbuche **30**, 220.
— Saftleitung **37**, 418.
— Sämereien **IV**, 316.
— Samenbildung, Einfluss der Mineralstoffe **51**, 358.
— secundäres **51**, 57, 348.
— aus Stroh **14**, 376.
— Structur **47**, 241.
— — bei den Dicotyledonen **53**, 5.
— — systematischer Werth **27**, 40.
— Styraceen **4**, 1298.
— Sulfit, Flüssigkeit **50**, 143.
— der Sympetalae **III**, 96.
— in Thüringen **17**, 175.
— Transpirationsstrom, Leitung bei höheren Temperaturen **25**, 235. **31**, 337.
— verkleinertes zur Fütterung **57**, 378.
— Wasserbewegung **20**, 8. **26**, 294. **31**, 336.
— Wassergehalt **11**, 11.
— Wasserleitung **15**, 69. **22**, 75.
— Wurmfrass **IV**, 475.
— für Xylographen **7**, 86.
— Zersetzung **42**, 109.
Holzarten, ausländische, Anbauwürdigkeit **7**, 52.
— in Deutschland **18**, 305.
— Querschnitte **10**, 226. **39**, 152.
— Productionsfähigkeit **34**, 218.
— Verbreitung **60**, 308.
— Wasseraufsaugungsvermögen **12**, 62.
Holzcellulose, Schädling **11**, 399.
Holzelemente der Coniferen, Balken **45**, 306.
Holzgummi **27**. 38. **55**, 273, 329.
Holzflechten **43**, 146.
Holzflüssigkeit **50**, 143.
Holzgewächse **3**. 819
— Aufblühzeit **59**, 374.
Holzgewächse, Australien **35**, 15.
— Beschreibung **5**, 59.
— Curland **17**, 110.
— Deutschlands, Tabelle zum Bestimmen **2**, 465.
— dicotyle, Knospenschuppen **42**, 275.
— — Markstrahlen **46**, 41.
— Estland **17**, 110.
— fremdländische, Vorkommen **11**, 433.
— des Kantons Glarus **58**, 306.
— immergrüne **45**, 56.
— Kansas **55**, 312.
— Karten über die Verbreitung **23**, 96.
— des Kaucasus, Verbreitung **10**, 288. **40**, 83, 118, 149.
— Kernbildung **44**, 232.
— Livland **17**, 110.
— Physiologie **47**, 22.
— Portugal **38**, 573.
— Quebeck **11**, 101.
— Russland **10**, 288. **40**, 83, 118, 149.
— St. Petersburg, Pilze **I**, 333.
— Stärkeablagerung **41**, 99.
— Transpirationsstrom **15**, 229.
— Einfluss niederer Wärmegrade **11**. 356.
— Winterbrand **25**, 371.
— Wisconsin **54**, 344.
Holzkörper **11**, 268.
— Afromendoncia, Zerklüftung **56**, 335.
— im Blatt **45**, 265.
— der Coniferen **46**, 120.
— — Tracheïden **52**, 128.
— Dickenwachstum, ungleichseitiges **54**, 169.
— Neubildungen **56**, 276.
— von Pinus, Anatomie **23**, 343
— der Saxifrageen **43**, 317.
— Veränderung **19**, 377.
Holzopale, Ungarn **11**, 428. **18**, 298.
Holzstämme, fossile, Ungarn **41**, 296.
Holzstoff, Reactionen **45**, 279.
— — neue **40**. 313.
— — bei der Papierprüfung **11**. 399.
Holzsubstanz, Bestandtheile **39**, 184.
Homalia Macounii C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
— Valentini Besch. **7**. 4.
Homalium, Fruchtbildung **5**, 46.
— Barandae Fern-Vill. **18**, 176.
— Luzonense Fern-Vill. **18**, 176.
— Panayanum Fern-Vill. **18**, 176.
— Parkeri **14**, 334.
— Villarianum Vid. **30**, 134.
— (§ Blackwellia) confertum Bar. **28** 366.
— — lucidum **11**, 466.
— (§ Nisa) Bailloni **11**, 466.
— — tetramerum **13**, 53.

Homalium (§ Myriantheia) brevipedunculatum **II**, 465.
— — fasciculatum **II**, 465.
— — urceolatum **II**, 466.
— (Racoubea) Abdessammadii Aschs. et Schwf. **5**, 46.
Homalo-Lejeunea s. Lejeunea.
Homalostachys Sinensis Böck. **36**, 363.
Homalothecium Boivinianum Besch. **7**, 4.
— corticola Kindb. **III**, 193.
— fallax **13**, 295.
— sericeoides C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
— sericeum var. fragile Card. **30**, 259.
Homobiophoriden **55**, 241.
Homocinchonin **5**, 117
Homodium (Lygoderma) pernigratum Nyl. **26**, 260.
Homoeocladia, Scheiden **6**, 181.
— baltica Dannfelt **11**, 154.
Homokline Bestäubung **1**, 277.
Homomorphie **51**, 342.
Homostegia Kelseyi E. et Ev. **I**, 249.
Homotaxie **51**, 342.
Homotypie **44**, 23.
Hongkong, Flora **32**, 210. **60**, 183. **II**, 353.
Honig, Abscheidung **IV**, 419.
— Erzeugung bei Convallaria **38**, 663.
— aus den Johannisbrotfrüchten **26**, 110.
Honigbehälter, Stellung in den Blumen **28**, 68.
Honigdrüsen der Cruciferen **12**, 264. **19**, 9.
Honiggrube, Schüppchen bei Ranunculus **38**, 662
Honigröhren **III**, 27.
Honigthau **1**, 297. **35**, 93.
— Biologie **III**, 23.
— von Larix Europaea **58**, 250.
— der Linde **58**, 250.
Honig-Thee **7**, 50.
Honkenya parva Schum. **49**, 374.
— peploides Ehrh. **39**, 39.
Hooker, D. Josef, Personal. **24**, 387. **52**, 426. **53**, 271.
— Icones plantarum **20**, 204. **36**, 204. **52**, 272. **59**, 27, 29, 93. **III**, 226. **IV**, 33.
Hookeria Californica (Brodiaea Lindl.) Greene **34**, 71.
— coronaria Salisb. **34**, 71.
— filifolia (Brodiaea Wats) Greene **34**, 71.
— fluminensis Hpe. **8**, 135.
— Karsteniana Broth. Geh. **54**, 233.
— minor Britt. **34**, 71.
— Orcuttii Greene **34**, 71.
— Philonotula **1**, 42.
Hookeria plumicaulis **1**, 42.
— Puiggarii **1**, 206.
— rosea Greene **34**, 71.
— stellaris Britt. **34**, 71.
— subdepressa **23**, 69.
— terrestris Britt. **34**, 71.
— Wainioi Broth. **48**, 19.
— (Callicostella) Baileyi Br. **I**, 105.
— — chionophylla **27**, 315.
— — constricta **29**, 228.
— — fissidentella Besch. **7**, 4.
— — pterygophylloides Broth. **58**, 368.
— — Quintasi Broth. **I**, 104.
— — Salaziae Besch. **7**, 4.
— — Seychellensis Besch. **7**, 4.
— — subdepressa Besch. **II**, 331.
— — submicrocarpa Geh. et Hpe. **8**, 135.
— — Thomeana Broth. **I**, 104.
— (Cyclodictyon) lepida Mitt. **12**, 365.
— — prasiophylla Besch. **59**, 175.
— — ulophylla Besch. **59**, 175.
— (Euhookeria) Borbonica Besch. **7**, 4.
— — Fendleri **1**, 42.
— — Iporangana Geh. et Hpe. **8**, 134.
— — Lorentzi **10**, 161.
— — uliginosa **10**, 161.
— (Euhypnella) permutans **1**, 42.
— (Falcatae) drepanophylla Geh. et Hpe. **8**, 135.
— (Hookeriopsis) luteoviridis Besch. **23**, 69. **II**, 330.
— (Hypnella) subaurescens Geh. et Hpe. **8**, 135.
— (Lamprophyllum) aureo-purpurea Geh. et Hpe. **8**, 135.
— — subnitens Geh. et Hpe. **8**, 135.
— (Lepidopilum) niveum **27**, 315.
Hookeriopsis laevinervis Ren. et Card. **60**, 372.
Hopea Beccariana **33**, 80.
— bracteata **33**, 80.
— Celebica **33**, 80.
— coriacea **33**, 80.
— nigra **33**, 80.
Hopfen **40**, 415. **53**, 234. **55**, 274.
— Anbau **12**, 165. **39**, 233. **44**, 200.
— Borsäure **60**, 189.
— Vorkommen von Cholin **27**, 145.
— in Deutschland, Geschichte **48**, 298.
— Düngerwerth des ausgebrauten **6**, 271.
— in England **2**, 440.
— Fasern **12**, 58.
— geographische Verbreitung im Alterthum **12**, 164.
— Missbildung **47**, 44.
— Krankheit **5**, 210. **8**, 272.
— Physiologie **60**, 178.
— Schädling **IV**, 295.

Hopfen, Trester, Analysen **54**, 108.
— Verdaulichkeit des ausgebrauten **6**, 271.
— Zapfen, Bildungsabweichungen **48**, 369.
Horaiza, Flora **59**, 198.
Hordeum s. a. Gerste.
— anglicum **7**, 333.
— boreale **7**, 333.
— delphicum **7**, 333.
— depilatum **7**, 333.
— dilatatum **7**, 333.
— distichum L., Anatomie der Fruchtschale **42**, 179.
— — nutans Schübl., Nutation **56**, 300.
— elongatum **7**, 333.
— flexicaule **7**, 333.
— Hohenackeri **7**, 333.
— Kaufmanni Rgl. **10**, 470.
— microcladum **7**, 333.
— murinum var. leptostachys **18**, 205.
— neglectum **7**, 333.
— purpurascens **7**, 333.
— sativum, Vererbung bei einem Kreuzungsproduct **40**, 232.
— vulgare L., Monographie **19**, 142.
Horkelia Kelloggii **38**, 639.
— Parryi **38**, 639.
Hormidium Ktz., aërophytische Arten **47**, 6.
Hormiscium scriptum Karst. **32**, 356.
— crustaceum Karst. **32**, 356.
— curvatum (Peck) Sacc. var. betulinum Karst. **32**, 356.
— orbiculatum Karst. **32**, 356.
— paradoxum Karst. **38**, 485.
— sorbinum Karst. **I**, 22.
Hormiscia (Fries) Aresch., aërophytische Arten **47**, 6.
— implexa De Toni **I**, 1.
Hormococcus nitidulus Sacc. **7**, 2.
Hormodendron Hordei, Gerstenkrankheiten **58**, 427.
Hormophora J. Ag. **III**, 359.
Hormotila mucigena Borzi **16**, 75.
Hormospora **6**, 37.
— grandis **34**, 99.
— irregularis var. palmodictyonea **34**, 99.
— mutabilis var. minor **34**, 99.
— subtilis **I**, 1.
— — var. submarina **I**, 2.
Horsfordia Palmeri Wats. **II**, 209.
— rotundifolia Wats. **II**, 209.
Hortia megaphylla Taub. **51**, 214.
Horticultur, Lexikon **III**, 544.
Hortus Cliffortianus **18**, 223.
Hosackia Alamosana **II**, 55, 466.
Houllet, Personal. **43**, 312.
Hounea madagascariensis **10**, 90.
Houstonia, dimorphe Blüten **10**, 425.
Houstonia arenaria Rose **II**, 214, 359.
— asperuloides Rose **II**, 214.
— Brandegeana Rose **II**, 214, 359.
— brevipes Rose **II**, 215. 359.
— longipes **17**, 213.
— Palmeri **12**, 23.
— scabra **17**, 213.
— Wrightii **12**, 23.
— (Ereicotis) fasciculata **12**, 23.
— — fruticosa **54**, 88.
Howellia aquatilis A. Gray **1**, 127.
Hoya Aldrichii Hemsl. **41**, 270. **I**, 394.
— australis R. Br. **I**, 315.
— Cominsii Hemsl. **50**, 121.
— inconspicua Hemsl. **59**, 272.
— Keysii **25**, 340.
— Neo-guineensis **32**, 211.
Huanaca (?) Bergii **7**, 265.
Huberia Glazioviana **52**, 194.
— glabrata **52**, 194.
— minor **52**, 194.
— parvifolia **52**, 194.
— triplinervis **52**, 194.
Hudson, Vegetation **59**, 546.
Hudsonsbai, Flora **27**, 303.
Hühner, Cholera **1**, 179. **2**, 594. **6**, 378. **7**, 83. **8**, 306. **10**, 405. **20**, 302.
— Diphtheritis **7**, 85.
— Favus-Pilz **IV**, 62.
— Tuberculose **21**, 15.
Hüllgallerte der Desmidiaceen **36**, 1.
Hülsen, Öffnungsmechanismus **15**, 335.
— der Papilionaceen **59**, 285.
Hülsenfrüchte, Culturgeschichte **II**, 397.
— Sitz des schwersten Korns **52**, 137.
Hülsenpflanzen, Russland **47**, 184. **52**, 202.
Hueppe, Dr., Personal. **29**, 224.
Huernia aspera **32**, 52.
Hüttenrauch, schädliche Bestandtheile **12**, 127.
Hufelandia Mexicana Mez. **41**, 223.
— rigida Mez. **57**, 149.
— Taubertiana Mez. **54**, 280.
Hugonia brewerioides Bak. **II**, 139.
Humaria glacialis Rehm. **13**, 74.
— gregaria Rehm. **9**, 404.
— hirtella Rehm. **9**, 405.
— Potonini Karst. **II**, 496.
— Saccardoi Cava. **57**, 71.
— tristis Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.
Humboldtia laurifolia Vahl **36**, 229.
Humin **17**, 17.
Humiriaceae **47**, 147. **51**, 213. **57**, 148
Humiriholz **28**, 239.
Humphrey, E. James, Personal. **32**, 255. **36**, 384. **52**, 240.
Humus **32**, 193. **38**, 862. **40**, 234. **47**, 186. **49**, 346. **52**, 404. **56**, 379.
Hundswuth, Infection **6**, 48.

Husemannia protensa **18**, 70.
Hutchinsia **5**, 112.
— abyssina **1**, 321.
— alpina R. Br. u. brevicaulis Hoppe, Unterscheidung **49**, 277.
— calycina Desv. var. δ. subbipinnatifida Rgl. **10**, 467.
— reticulata Grsb. **55**, 115.
Hutera rupestris Porta **54**, 23.
Hutpilze s. a. Pilze.
— Präparation **4**, 1279. **53**, 143.
— Sammlung **2**, 543 **11**, 334.
— — von Herpell **6**, 361.
Huttonia alternans Gr. et St. **34**, 39.
— Labuani Gr. et St. **34**, 39.
— Reichardtii Gr. et St. **34**, 39.
— virgata Gr. et St. **34**, 39.
Hyacinthus, vergrünte Blüten **15**, 347.
— Krankheiten **6**, 377. **9**, 229. **14**, 315. **29**, 309. **40**, 364.
— cryptopodus **16**, 44.
Hyalocalyx **19**, 126.
Hyalodiscus bifrons Lend. **53**, 177.
— laevis var. Doljensis Pant. **34**, 175.
— — var. Yarrensis **5**, 67.
— radiatus var. arctica Grun. **19**, 67.
— — var.? Biharensis Pant. **34**, 175.
— — var. maxima **5**, 68.
— — var. minor **5**, 68.
— subtilis var. robusta Gr. et St. **34**, 35.
Hyalodothis Clavus Patoni **57**, 175.
Hyalopeziza carneola Sacc. var. rhodoleuca Sacc. **2**, 517.
Hyaloplasma **35**, 362.
Hyalostilbum sphaerocephalum **28**, 34.
Hyalotheca dissiliens (Smith) Bréb. var. hians **22**, 19. **33**, 67.
— — var. Tatrica **29**, 65.
— — γ. bidentula Nordst. var. annulosa **38**, 675.
— dubia var. subconstricta **34**, 99.
— Indica **IV**, 7.
— minima **IV**, 7.
— mucosa (Dillw.) Ehr. var. irregularis **38**, 675.
— — var. minor Ray et Bisset **60**, 597.
Hybophrynium Braunianum **II**, 527.
Hybride, s. a. Bastarde.
— s. a. Kreuzung.
— **16**, 301.
— von Albuca **47**, 68.
— Anatomie **46**, 40.
— Cistus **IV**, 434.
— von Daucus Carota L. **49**, 271.
— aus der Leipziger Flora **4**, 1545.
— Pomologie **2**, 617.
— von Ranunculus **58**, 306.
— von Rosen **59**, 297.
— von Salix **46**, 346.
— Sterilität **30**, 235.
— in Ungarn **1**, 285.
Hydnangium monosporum Boud. et Pat. **39**, 256.
Hydneae, Finnlands **5**, 325.
— Systematik **49**, 43.
Hydnellum Karst. **1**, 101.
Hydnocarpus cucurbitana King **52**, 414.
— Curtisii King **52**, 414.
— nana King **52** 414.
— Scortechinii King **52**, 414.
— Wrayii King **52**, 414.
Hydnocystis Tul., Systematik **42**, 338.
Hydnophytum, Myrmekophilie **40**, 323.
— macrophyllum **I**, 318.
Hydnoreae, Anatomie **3**, 1196.
Hydnum amarescens Quél. **5**, 196.
— amicum Quél. **1**, 202.
— albidum **34**, 101.
— aurantium Schwalb. **III**, 184.
— auriculoides **27**, 86.
— Bresadolae Quél. **8**, 290.
— carbonarium **35**, 36.
— coralloides Scop. **II**, 168.
— durescens Cke. **6**, 253.
— Ebneri **34**, 354.
— fasciatum Peck **38**, 735.
— Henningsii Bres. **1**, 528.
— Melastomae Pat. **55**, 142.
— Novae-Zelandiae Colenso **40**, 353.
— ochraceum Pers. **21**, 321.
— pallidum C. et E. **6**, 107.
— Schiedermayri **II**, 315.
— Spongiola Sacc. **2**, 519.
— subfuscum **35**, 36.
— tropicale **39**, 122.
— (Apus) innovans Beck **II**, 221.
— (Mesopus) velutipes **42**, 210.
Hydra, Entstehung der grünen Zellen **14**, 2.
Hydrangea, Kreuzbefruchtung **40**, 215,
— Thee **2**, 582.
— Calciumoxalat **2**, 582.
— Zusammensetzung der Wurzel **10**, 94.
— Microcalix **6**, 264.
— Sikokiana Maxim. **29**, 236.
Hydrangeae **53**, 161.
— und Saxifrageae, Unterschied **2**, 582
Hydrangium Soderstromii Lagerh. **55**, 142.
Hydrastin **56**, 57.
Hydrastis canadensis L., Alkaloide **56**, 57.
Hydrocarotin in der Wurzel von Daucus Carota **29**, 167.
Hydrocaryaceae **58**, 245.
Hydrocharideae, Africa **36**, 14.
— Blätter **II**, 195.
— Karte der geographischen Verbreitung **58**, 234.
— Systematik **39**, 329.

Hydrocharis morsus ranae, Diaphragmen in den Wurzeln **43**, 151.
Hydrochrome, Pilze **50**, 108.
Hydrocoleum Bremii var. obscura Hansg. **50**, 240.
— homeothrichum Hansg. **56**, 171.
— muscicolum Hansg. **50**, 240.
— rivularioides Hansg. **56**, 171.
— subcrustaceum Hansg. **50**, 240.
Hydrocotyle acuminata Urb. var. minor Urb. **10**. 366.
— americana, vegetative Vermehrung **45**, 145.
— Canbyi **35**, 88.
— corynephora F. v. M. **I**, 314.
— cryptocarpum **16**, 145.
— ecostata **I**. 455.
— excentrica Britt. **IV**. 42.
— filicaulis B. **28**. 366.
— nitens **48**, 262 **II**, 361.
— sibthorpioides Col. **45**, 282.
— superposita Baron **28**, 366.
— Wilfordi Maxim. **29**, 236.
— ramiflora Maxim. **29**, 236.
— (§ Centella) tussilaginifolia **14**, 334.
Hydrocybe praepallens **34**, 101.
Hydrocystis hyrophila **IV**, 2.
Hydrocytium macrosporum **IV**, 2.
Hydrodictyeae **39**, 283.
— Chromatophoren **IV**, 98.
Hydrodictyon reticulatum (L.) Lagerh **60**, 370.
— utriculatum Roth., Entwicklungsgeschichte **45**, 83.
— — Vermehrung **52**, 253.
Hydroleucite **41**, 262.
Hydromystria stolonifera Meyer, Biologie **45**, 341.
Hydrophyllaceen **49**, 194. **56**, 183.
Hydropogon brevinerve Hpe. **8**, 134.
Hydrosera Aricoronata Stolt. **7**, 226.
Hydrosilicon mitra J. Br. **48**, 171.
Hydrosma **4**, 1551.
— dracontioides **II**, 528.
— Fischeri **II**, 528.
— Hildebrandtii Engl. **4**, 1551.
— Preussii **II**, 528.
— sparsiflora **II**, 528.
Hydrostachys **II**, 281.
— stolonifera Bar. **28**. 368.
Hydrothrix **33**, 22.
Hydrotropismus **9**, 146. **15**, 201. **17**. 268. **18**, 355. **54**, 300.
— von Mucorineen **9**, 213.
— der Wurzel **14**, 290.
Hydroxylamin, Giftwirkung **22**, 103.
Hydrurus, Entwicklungsgeschichte **35**, 186.
— Systematik **8**, 226.
— Verwandtschaft **13**, 394. **27**, 352.
Hyella caespitosa Born. et Flah. **37**. 270. **43**, 251.
— — var. spirorbicola Hansg. **56**, 202.
— fontana Hub. et Jad. **53**, 316.
Hygrochasie **50**, 373.
Hygrocrocis butyricola **6**, 103.
Hygro-Lejeunea s. Lejeunea.
Hygrophila Volkensii Lindau **IV**, 516.
Hygrophorus **1**, 261.
— arbustivus Fr. **14** 193.
— Bresadolae Quél. **8**, 290.
— chlorophanus Fr. **14**, 193.
— clivalis Fr. **14**, 193.
— mesotephus Berk. **14**, 193.
— minutulus **34**, 101.
— ovinus Bull. **14**, 193.
— pustulatus (Pers.) Fr. β. epapillatus **I**, 22.
— Quéletii Bres. **8**, 290.
— scarlatinus Kalchb. **2**, 613.
— turundus Fr. **14**, 193.
— (Limacium) citrino-croceus **42**, 210.
— — miniaceus **42**, 210.
— — persicinus **33**, 131.
— — rubescens **42**, 210.
Hygroscopicität der Periderme **41**, 22.
— Selaginella ridiviva **1**, 43.
— — lepidophylla **3**, 966.
— Carlina, Involucrum **1**, 223.
— Spannkräfte **38**, 533.
Hylocomium Pyrenaicum Spruce var. cuspidatum **46**, 32.
— umbratum **13**, 295.
— triquetrum (L.) var. Californicum Ren. et Card. **I**, 103.
— varians Mit. **52**, 187.
Hylodendron **59**, 293.
Hylten-Cavallius, Erik, Gustaf, Personal. **35**, 32.
Hymenachne polymorpha **I**, 126.
— — f. genuina **I**, 126.
— — f. grandis **I**, 126.
— — f. micrantha **I**, 126.
Hymenatherum anomalum Canby et Rose **II**, 55, 467
Hymeniales Gewebe, Entwicklung **43**, 110.
Hymenium, adventives **II**, 171.
— Reproduction **14**, 130.
Hymenobolina parasitica Zukal **56**, 236.
Hymenocallis concinna Bak. **55**, 319
— Horsmanni **36**, 73.
— macrostephana Bak. **2**, 525.
— Niederleinii **43**, 87.
Hymenocardia lasiophylla Pax. **60**, 71.
— mollis var. glabra Pax. **55**, 308.
— Poggei Pax. **55**, 308.
Hymenochaete **2**, 612.
— abnormis Pk. **49**, 339.
— flavomarginata Pat. **II**, 417.
— rugispora Ell. et Ev. **I**, 249.

Hymenochaete Schomburgkii P. Henn. **51**, 214. **II**, 328.
— tenuis **35**, 36.
— tuberkulosa Cke. **6**, 253.
Hymenochaetella arida Karst. **43**, 385.
— laxa Karst. **43**, 385.
Hymenocladia filiformis **III**, 360.
Hymenocnemis, Systematik **46**, 221.
Hymenoconidium petasatum Zukal. **38**, 852.
Hymenogaster, Systematik **59**, 15.
— cerebellatum Cava. **57**, 71.
— Cerebellum Cava. **59**, 15.
— leptomiaesporus **30**, 275.
Hymenogastreae **46**, 228.
— Entwicklungsgeschichte **40**, 1, 33.
Hymenolichenen **56**, 265.
— Westindien **20**, 65.
Hymenomyceten **1**, 2. **53**, 345. **54**, 33, 65, 97. **60**, 119. **II**, 173.
— Bayern, Süd **23**, 361. **34**, 226. **II**, 171.
— Berlin **44**, 83.
— Conidienbildung **25**, 256.
— Dänemark **III**, 3.
— Finnland **41**, 145. **43**, 383.
— Frankreich **14**, 129. **52**, 223.
— Grossbritannien **9**, 411. **15**, 199.
— mit aufwärts wachsenden Hymeniumträgern **6**, 37.
— Kerne **29**, 324. **54**, 150.
— Kerntheilung **58**, 361.
— Dep. Saône et Loire **1**, 353.
— Sporen, Fixirung **40**, 345.
— Sporenpräparate auf Papier **37**, 77.
— proliferirende Sprossungen **25**, 193.
— in Sterbeeck's Theatrum fungorum **58**, 42.
— Systematik **14**, 4. **26**, 91. **47**, 112. **57**, 71. **I**, 167.
— Ungarn **51**, 144.
— Venetien **35**, 228.
— Venezuela **39**, 121.
— Verwendung **3**, 1154.
Hymenopappus radiatus Rose **II**, 55 467.
Hymenophyllaceae **60**, 269.
— Geschlechtsgeneration **54**, 206.
— Schattenpflanzen **I**, 27.
— Systematik **9**, 438.
Hymenophyllites stipulatus **5**, 240
— Zeilleri **47**, 85.
— (Sphenopteris) Germanica Potonié **44**, 51.
Hymenophyllum contractile Sod. **58**, 128.
— brachypus Sod. **58**, 128.
— dejectum Bak. **33**, 234.
— helicoideum Sod. **58**, 128.
— Henryi Bak. **41**, 388.
— Levingii **4**, 1416.
Hymenophyllum Meyeri Kuhn **51**, 82.
— nanum Sod. **58**, 128.
— ooides Bak. **I**, 183.
— oxydon Bak. **I**, 183.
— pendulum Sod. **58**, 128.
— polychilum **III**, 261.
— refrondescens Sod. **26**, 39.
— Rimbachii Sod. **58**, 128.
— trichomanoides **45**, 58.
— truncatum **48**, 262. **II**, 361.
Hymenophysa macrocarpa **15**, 113. **24**, 168.
Hymenostomum pulicare Besch. **5**, 259.
— striatum **1**, 206.
Hymenotheca Beyschlagi Potonié **44**, 51.
— Dathei Potonié **44**, 51.
Hymenula Armeniacae Schl. et S. **18**, 134.
— bicolor **33**, 196.
— cinnabarina Sacc. **2**, 519.
— citrina Boud. **51**, 383.
— microspora Bäuml. **51**, 147.
— rosea Lamb. et Fautr. **60**, 370.
— stictoidea Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
— strobilina Lib. **1**, 103.
— syconophila **18**, 134.
Hyocomium capillifolium Mit. **52**, 187.
— cylindricarpum Mit. **52**, 181.
— exactatum Mit. **52**, 187.
— ruginosum Mit. **52**, 187.
Hyophila brevifolia **1**, 206.
— Micholitzii Broth. **54**, 233.
— plicata **31**, 5.
— Potierii Besch. **1**, 164. **5**, 260.
— rubiginosa **1**, 206.
— subcontermina Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 113.
Hyoscin **4**, 1615.
Hyoscyameae **50**, 34.
Hyoscyamin **4**, 1615, 1617.
— krystallisirtes, Darstellung **15**, 84.
— Wirkung bei Geisteskranken **III**, 138.
Hyoscyamus, Geschichtliches **6**, 239.
— kleistogame Blüthen **8**, 89.
— Zusammensetzung **4**, 1617.
Hyoseris radiata L. var. pusilla **36**, 364.
Hypaphorin **IV**, 313.
Hypecoum grandiflorum Bth. β. caesium Hsskn. **IV**, 361.
— trilobum Trautv. **23**, 253.
Hypericaceae **11**, 58. **16**, 44.
— Markstrahlen **57**, 324.
— Secretbehälter **18**, 30. **21**, 197.
Hypericineae **52**, 414.
Hypericum, Secretbehälter **8**, 263.
— apterum Vel. **1**, 72.
— barbatum Jacq. var. pindicolum Hsskn. **IV**, 362.

Hypericum Bornmülleri Freyn. var. polyanthum Freyn et Bornm. **53**, 390.
— Decaisneanum Coss. **II**, 122.
— haplophylloides Hal. et Bald. **III**. 384.
— hirsutum Hemsl. **III**, 520.
— humifusum × perforatum **4**, 1545.
— Keniense Schwf. **52**, 278.
— Kiboense **35**, 11.
— Olympicum L. var. minus Heldr. **II**, 346.
— orbiculare Halácsy. **I**, 129.
— origanifolium Willd. subsp. depilatum Freyn. et Bornm. **53**, 390.
— paucifolium **II**, 211.
— perfoliatum β. amplysepalum Hsskn. **IV**, 362.
— perforatum var. ellipticum **10**, 323.
— — tetrapterum **4**, 1545.
— Ponticum Lipsky **II**, 457.
— Portoricense Kuntze **50**, 23.
— Prattii Hemsl. **III**, 519.
— Pringlei **II**, 211.
— quadrangulum L. var. immaculatum **II**, 44.
— rhodopeum Fr. f. grande **34**, 303.
— sanctum Degen **II**, 346.
— scabrum L. subsp. sublaeve Freyn. et Bornm. **53**, 390.
— Senanense **29**, 235.
— Sintenisii Freyn. **53**, 390.
— tomentellum Freyn. et Sint. **53**, 390.
— Yezoënse **29**, 235.
— (§ Androsaemineae) pachyphyllum **I**, 454.
Hypertrophie, secundäre **60**, 235.
— des Sporogons der Moose **56**, 146.
Hypertrophyten **54**, 184.
Hyphaena crinita Gaert., Keimung **4**, 1662.
— compressa Wendl. **6**, 258.
— macrosperma Wendl. **6**, 258.
— turbinata Wendl. **6**, 258.
Hyphema **9**, 412.
Hyphen der Pilze, Wachsthum **51**, 380.
Hypheothrix? fucoidea Picc. et Grun. **21**, 66.
Hyphoderma laetum Karst. **I**, 250.
Hypholoma albo-sulfureum Pat. **52**, 12.
— fasciculare Huds., Feind der Waldbäume **12**, 318.
— hydrophilum **14**, 193.
— subpapillatum Karst. **1**, 100.
Hyphomyceten **II**, 244.
— Nord-Amerika **48**, 107.
— echte Parasiten **II**, 392.
— pathogene **56**, 155.
— Sporen **31**, 68.
— Systematik **57**, 71. **58**, 15.
— Untersuchungstechnik **51**, 42.
Hyphopodien von Meliola **II**, 163.
Hyphostereum pendulum **II**, 419.
Hypnodendron fusco-aciculare C. Müll. **40**, 78.
— subarborescens C. Müll. **40**, 78.
Hypnum **5**, 93. **13**, 425. **25**, 137.
— Begrenzung **60**, 56.
— Belgien **IV**, 497.
— Synonyma **9**. 178.
— aduncum Hdw. var. filiforme Ren. et Card. **44**, 423.
— alamazantrense var. Berthioei Ren. et Card. **59**, 133.
— Alaskanum **1**, 5.
— apiculigerum **46**, 32.
— Arabs C. Müll. **50**, 115.
— arcuatiforme Kindb. **III**, 194.
— Bottinii Breidler **7**, 35, 165.
— brachypus **1**, 206.
— brachystelium **1**, 206.
— byssirameum C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— Canadense Kindb. **III**, 194.
— Caucasicum Lindb. **19**, 200. **52**, 299.
— chloropterum C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— circulifolium C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— citrinum **1**, 206.
— Columbiae Kindb. **III**, 194.
— Columbico-palustre C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— commutatum var. gracile Card. **13**, 260.
— conflatum C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— cupressiforme Farn. **56**, 89.
— — var. denticulatum **5**, 134.
— — var. humile Card. **13**, 260.
— curtum **4**, 1353.
— cuspidatum Farn. **56**, 89.
— cyrenaicum C. Müll. **8**, 332.
— decursivulum C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— Dieckii Ren. et Card. **44**, 423.
— diversiforme Mit. **52**, 187.
— exannulatum **1**, 108.
— exiguum **1**, 206.
— filicinum var. alatum **1**, 108.
— flaccum C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— flagellare Dicks. **44**, 28.
— giganteum Schimpr. var. Labradorense **IV**, 497.
— Hakoniense Mit. **52**, 187.
— Haldanianum Grev. **52**, 401.
— — var. Roelii Ren. et Card. **44**, 423.
— hamifolium **1**, 108. **II**, 498.
— Heufleri Jur. var. Villardi Ren. et Card. **44**, 423.
— Jeniseense **46**, 32.
— latifolium **4**, 1353.
— leucostomum **1**, 206.

Hypnum longifolium Mit. **52**, 187.
— longinerve Kindb. **III**, 194.
— luteo-nitens Ren. et Card. **III**, 86.
— lycopodioides **1**, 108.
— Macounii Kindb. **III**, 194.
— molliculum Lindl. **19**, 200. **52**, 299.
— molluscum var. gracillimum Card. **13**, 260.
— — v. rufescens Holl. **1**, 109.
— Moseri Kindb. **III**, 194.
— Mundemonense **1**, 206.
— mycostelium **1**, 206.
— pachytheeium **1**, 206.
— papillosissimum **1**, 206.
— paraphysale **1**, 206.
— polygamum Sch. var. longinerve Ren. et Card. **44**, 423.
— polystictum Mit. **52**, 187.
— procerrimum **1**, 109.
— Puiggarii **1**, 206.
— pungifolium **1**, 206.
— pseudo-arcticum Kindb. **III**, 194.
— pseudo-drepanicum C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— pseudo-fastigiatum C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— pseudo-montanum Kindb. **III**, 194.
— pseudo-pratense Kindb. **III**, 194.
— Renauldii Kindb. **III**, 194.
— restitutum **1**, 206.
— revolvens **1**, 108.
— sarmentosum γ. arcticum **32**, 164.
— scabridum Lindb. **33**, 259.
— sciureum Mit. **52**, 187.
— styriacum **11**, 47.
— subcampaniforme **1**, 206.
— subdelicatulum **1**, 206.
— subdiminutivum **1**, 206.
— subflaccum C. Müll et Kindb. **III**, 194.
— submacrodontium **1**, 201.
— subtamariscinum **1**, 206.
— Tokoidense Mit. **52**, 187.
— torrentis C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— turgescens **1**, 108.
— unicostatum C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— Vaucheri Lesq. **6**. 108.
— virescens Boul. **18**, 273.
— Waghornei Kindb. **III**, 194.
— Watsoni **1**, 5.
— (Amblystegium) Barberi Ren. **19**, 212.
— (Aptychus) afro-demissum C. Müll. **8**. 42.
— — amblystegiocarpum **27**, 316.
— — Dankelmanni **29**, 229.
— — nanopyxis C. Müll. **8**, 42.
— — trachelocarpum **29**, 229.
— (Brachythecium) eupopuleum **1**, 42.
Hypnum (Brachythecium) gloriosum **49**, 132.
— — longidens C. Müll. **23**, 242.
— — nigro-viride **49**, 132.
— — sericeo-virens C. Müll. **23**, 242.
— — sulphureum Geh. Hpe. **8**, 135.
— (Cratoneurum) psilocaulon **14**, 249. **15**, 332.
— (Cupressina) angustissimum **8**, 42.
— — brevifalcatum **27**, 315.
— — capillisetum **29**, 229.
— — Hohneli **49**, 132.
— — scariosifolium C. Müll. **35**, 155.
— — Spegazzinii C. Müll. **23**, 242.
— — trichostegum **1**, 42.
— — triviale **29**, 229.
— (Cuspidaria) brunneo-fuscum **16**, 61, 126.
— — inflatum **16**, 127.
— (Dimorphella) Pechueli **29**, 229.
— (Drepanium) Alaskae Kindb. **57**, 202.
— (Drepanocladus) austro-stramineum Müll. **I**, 178.
— — Georgico-uncinatum Müll. **I**, 178.
— — laculosum C. Müll. **23**, 242.
— (Drepanophyllaria) austrofluviatile Müll. **I**, 178.
— (Haplocladium) amblyostomum **10**, 161.
— — persistens **10**, 161.
— (Harpidium) Barbeyi **IV**, 208.
— (Helicodontium) Pseudo Limnobium **10**, 161.
— — Usagarum **31**, 5.
— (Hyocomiella) bartramiophilum **49**, 132.
— (Illecebrina) Krausei **32**, 68.
— (Limbella) confluens C. Müll. **23**, 242.
— (Microthamnium) caudiforme **29**, 229.
— — glabrifolium **49**, 131.
— — subperspicuum **1**, 42.
— (Plagiothecium) aptychopsis **29**, 229.
— — Fitzgeraldi **19**, 323.
— — Georgico-antarcticum Müll. **I**, 179.
— — Schraderi **1**, 42.
— (Ptychomnium) cygnisetum C. Müll. **23**, 242.
— (Rhaphidostegium) calliferum Geheeb. et Hpe. **6**, 77.
— (Rhynchostegium) fissidentoides Broth. **58**, 368.
— — cacticolma **10**, 161.
— — drepanocladioides **10**, 161.
— — Fissidens **10**, 161.
— — nanopennatum Broth. **I**, 105.
— — semitortulum **10**, 161.
— — sparsirameum G. et H. **8**, 135.

Hypnum (Rhynchostegium) trachynotum **1**, 42.
— (Rigodium) Argentinicum **10**, 161.
— (Sigmatella) Kuilui **29**, 229.
— — tabescens C. Müll. **40**, 78.
— (Sigmatella-Thelidium) Büttnerianum C. Müll. **II**, 130.
— — punctatulum C. Müll. **8**, 42.
— — trachypyxis C. Müll. **8**, 42.
— (Strigodium) nano-polymorphum **1**, 42.
— (Tamariscella) chloropsis **29**, 230.
— — Frontinoae **1**, 42.
— — loricalycinum **49**, 132.
— (Tanytrix) Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
— (Taxicaulia) chlorosum Hpe. **8**, 135.
— — nanoglobeum **27**, 315.
— (Taxicaulis) submammillosulum C. Müll. **40**, 78.
— — subverrucosum Geheeb. **40**, 78.
— (Taxicaulis-Leucoblastia) eutrypherum **1**, 42.
— (Thamnium) Mönkemeyeri **29**, 229.
— — Molleri **27**, 315.
— (Thuidium) purpureum Geheeb. et Hpe. **8**, 135.
— — subprinnatum Hpe. **8**, 135.
— (Trichosteleum) microthamnioides C. Müll. **8**, 42.
— — Novo-Guinense Geheeb. **40**, 78.
— (Trismegistia) trichocoleoides **27**, 315.
— (Trismegistia = Prionothrix) Trichocolea C. Müll. **37**, 123.
— (Vesicularia) angustotextum Geheeb. **40**, 78.
— — codonopyxis **29**, 229.
— — hapalypterum **29**, 229.
— — nanocarpum C. Müll. **II**, 130.
— — Paulense Geheeb. et Hpe. **8**, 135.
— — Soyauxi **29**, 229.
— — tenaci-insertum **29**, 229.
— — tenuatipes **29**, 229.
— — terrestre **29**, 229.
Hypocenia herbarum Cke. et H. **6**, 254.
Hypochlorin **1**, 47, 221. **7**, 263. **8**, 370. **10**, 228, 260. **14**, 357. **19**, 326.
— Entstehung **11**, 48.
— Krystalle **12**, 366.
Hypochnopsis fuscata Karst. **43**, 386.
Hypochnus asperulus Karst. **43**, 386.
— cinerascens Karst. **38**, 485. **43**, 386.
— filamentosus Pat. **52**, 12.
— Solani Prill. et Delacr. **II**, 411.
Hypochoeris Echegarayi **7**, 266.
Hypocopra australis Speg. **8**, 101.
— austro-americana Speg. **8**, 101.
— communis Speg. **8**, 5.
— erecta Speg. **8**, 5.
— Karstenii **28**, 34.
Hypocopra micrura Speg. **8**, 5.
— Natalitia Speg. **8**, 5.
— Serignanensis H. Fab. **3**, 803.
— tomentosa Speg. **8**, 101.
— Winterii Oudem. **13**, 75.
Hypocrateaceae **56**, 181.
Hypocrea aureo-virida Plow. et Cooke **1**, 202.
— Berggrenii **1**, 203.
— carnea Kalch. et Ck. **3**, 997.
— chrysostigma Kalch. et Ck. **3**, 997.
— cubispora **21**, 306.
— fungicola Karst. **36**, 314.
— Glaziovii Sacc. **57**, 149.
— melaleuca E. et Ev. **I**, 249.
— minima Sacc. **14**, 98.
— pallida E. et Ev. **I**, 249.
— placentula **22**, 210.
— Solmsii **35**, 2.
— subcitrina Kalch. et Ck. **3**, 997.
— sulfurella Kalch. et Ck. **3**, 997.
— tuberculariformis Rehm. **9**, 405.
— tuberiformis B. et R. Atk., Structur u. Dimorphismus **II**, 246.
— vinosa **1**, 203. **12**, 76.
Hypocreaceae **29**, 356. **57**, 184.
Hypocrella Glaziovii P. Henn. **57**, 149.
— Semen Bres. **57**, 149.
Hypocylix Kerneri Wolos. **30**, 208.
Hypodematium phegopterioideum Kuhn. **II**, 125.
Hypoderm **53**, 338. **III**, 95.
Hypoderma **53**, 49.
— commune (Fr.) Duby **II**, 14.
— macrosporum **60**, 26.
— sulcigenum **15**, 151.
Hypoestes acuminata **39**, 46.
— Aldabrensis Bak. **58**, 392.
— chloroclada **39**, 46.
— congestiflora **39**, 46.
— glandulifera **II**, 466.
— incompta **II**, 466.
— jasminoides Bar. **28**, 367.
— Kilimandscharica **IV**, 516.
— longilabiata **II**, 466.
— microphylla **39**, 46.
— nummuralifolia Bar. **II**, 358.
— obtusifolia **39**, 46.
— phaylopsoides S. Moore **60**, 245.
— phyllostachya **39**, 46.
— radicans Det. **II**, 133.
— salicifolia Kuntze **50**, 23.
— sessilifolia **39**, 46.
— stachyoides Bar. **28**, 367.
— trichochlamys Bar. **28**, 367.
— unilateralis Bar. **28**, 367.
— Volkensii **IV**, 516.
Hypogaeae s. Trüffel.
Hypokoptyl, Wachstum **16**, 167.
Hypolepis amissa Squin. **52**, 234.
— flexuosa Sod. **58**, 128.

Hypolytrum Aschersonianum **12**, 263.
— Buchholzianum Böck. **36**, 362.
— Glaziovii Böck. **5**, 110.
— heterophyllum Böck. **36**, 362.
— Kuntzeanum Böck. **36**, 362.
— macranthum **20**, 269.
— microstachyum Böck. **36**, 362.
— scaberrimum **12**, 263.
— Soyauxii **12**, 263.
Hypomyces Caledonicus Pat. **32**, 291.
— deformans Lag. **36**, 314.
— Stuhlmanni Hen. **55**, 309.
— terrestris Plow. et Boud. **1**, 202.
— xylophilus **13**, 243.
Hyponastie **13**, 260. **40**, 322. **I**, 43.
— der Blätter **21**, 264.
— und Circumnutation **5**, 39.
Hyponectria Penzigiana Sacc. **II**, 416.
— Queletii **12**, 35.
Hypophlöodie **18**, 3.
Hypopterygium flaccidum Col. **40**, 352.
— grandistipulaceum Ren. et Card. **IV**, 343.
— Lehmannii Besch. **60**, 229.
— marginatum Col. **40**, 352.
— Mauritianum Hpe. **7**, 5.
— Pirottae Briz. **IV**, 210.
— pugiunculus Boswell **43**, 327.
— Sinicum Mit. **52**, 187.
— subhumile Ren. et Card. **IV**, 343.
— torulosum Schpr. **7**, 5.
— vulcanicum Col. **40**, 352.
— (Euhypopterygium) brevifolium Broth. **I**, 104.
— — falcatum **29**, 228.
— — uliginosum **10**, 160.
— (Lopidium) subtrichocladon Broth. **I**, 104.
Hypospila Groenlandica **36**, 6.
Hypothallus, Calycieen **55**, 143.
Hypothese über Algen **19**, 125.
— atomeigener Gestaltungskräfte **11**, 396.
— Celakowsky'sche **16**, 273.
— vom chemischen Werthe **11**, 280.
— über Flechten **19**, 125.
— von der geologischen Zeitrechnung **54**, 281.
— über die Entstehung des Geschlechtes **20**, 68.
— von der Gestaltsamkeit als übertragbarer Kraft **11**, 396.
— von Hoppe-Seyler **26**, 212.
Hypothese der kristallinischen Micellen **19**, 262.
— der kristallinischen Structur **19**, 261.
— über Pilze **19**, 125.
— Thury'sche **20**, 68.
— Wiesner'sche **17**, 5.
Hypotrophie **52**, 114.
Hypoxanthin **13**, 266. **24**, 325. **26**, 101.
— im Kartoffelsaft **12**, 257.
Hypoxideae, Anatomie **52**, 145, 177, 209, 241, 289, 321.
Hypoxidoideae **IV**, 115.
Hypoxis, Schleimblätter **60**, 231.
— curculigoides Bolus **59**, 29. **IV**, 34.
— Fischeri **49**, 374. **51**, 21.
— Schlechteri Bolus **59**, 29. **IV**, 34.
— subspicata **49**, 374. **51**, 21
Hypoxylon albocinctum E. et Ev. **I**, 249.
— allantoideum **1**, 203.
— annuliforme Rehm. **II**, 130.
— coccineum Pk. **49**, 339.
— coccineum Bull. var. microcarpum Bizz. **24**, 289.
— diathrauston Rehm **9**, 405.
— lilacino-fuscum Bres. **II**, 415.
— placenta Kalch. **3**, 997.
— ustulatum Bull. **14**, 194.
Hypsilophora callorioides Kalch. et Cke. **3**, 996.
Hypsophila oppositifolia F. v. Muell. **51**, 91.
Hyptis cinerea Morong **56**, 349.
— dumetorum Morong **56**, 249.
— gracilipes Britton **56**, 249.
— Itatiaiae **6**, 83.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
Hysteriaceae, Niederlande **55**, 328.
Hysterium auf Pinus **4**, 1261.
— Aurantii **2**, 450.
— eumorphum Sacc. **2**, 519.
— phormigenum **1**, 203.
— Zosterae **23**, 108.
— (Hysterographium) Djakovense **15**, 4.
— (Lophodermium) ciliatum Lib. **1**, 201.
Hysterographium hiascens Rehm. var. macrum Sacc. et Berl. **24**, 199.
— Kansense **IV**, 182.
Hysteromyxa effugiens Sacc. et Ell. **14**, 98.
Hysterophymen, Natur und Entwicklung **2**, 596. **16**, 293.

I.

Iberis, Vorkommen in Gard **II**, 282.
— amara, Verbreitung der Samen **47**, 69.
— Bernardiana Godr. et Gren. β. perusiana **5**, 199.
— collina Jord. **I**, 68.
— linifolia L. var. cystodonta Burn. **57**, 282.
— — var. cyclodonta Burn. **57**, 282.
— — var. macrodonta Burn. **57**, 282.
— umbellata L. var. brachyptera Burn. **57**, 282.
— — var. platyptera Burn. **57**, 282.
Iboga Vateriana J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
Icacinaceae **56**, 181.
— Afrika **55**, 310. **IV**, 259.
— Systematik **60**, 210.
Icaja **11**, 68.
Ichnosiphon hirsutus Petersen **42**, 59.
— Koernickianus Petersen **42**, 59.
— secundus Petersen **42**, 59.
Ichthyol antiseptische Kraft **IV**, 457.
Icmadophila coronata Müll. **54**, 365.
Icones plantarum von Hooker **20**, 204. **36**, 204. **52**, 272. **59**, 27, 29, 93. **III**, 226. **IV**, 33.
— — von Forster **26**, 12.
Id **55**, 242.
Idioblasten **22**, 226. **29**, 296.
— der Carpiden der reifen Frucht von Ceratonia Siliqua **56**, 299.
— der Fumariaceen, Deutung **50**, 116. **51**, 277.
Idiomorphose **51**, 276.
Idiomyces **IV**, 111.
— Peyritschii **IV**, 109.
Idioplasma **20**, 101.
Idiotypie **11**, 395.
Igelroggen **11**, 242.
Iguanura bicornis Bec. **II**, 336.
— corniculata Bec. **II**, 336.
— polymorpha β. canina Bec. **II**, 336.
Ilex, Abnormität **18**, 31.
— hellgelbe Beeren **17**, 173.
— Domatien **58**, 335.
— Geschlechtsvertheilung **51**, 387.
— zur Bereitung des Mate **52**, 435.
— Stipeln **7**, 140.
— Aequifolium, Früchte **54**, 238.
— — Geographie **60**, 293.
— — Pilze **53**, 404.
— — Samenkeimung **I**, 49.
— — Verbreitung im Münsterlande **54**, 305.
— aurita Casp. **11**, 356.
— Berteroi Loes **III**, 253.
Ilex Cassine **47**, 161. **III**, 141.
— Cubana Loes **III**, 253.
— Dahoon **47**, 161.
— diminuta Reiss **11**, 88.
— dioica Max. **11**, 89.
— fertilis Reiss var. gracilior Warm **2**, 533.
— ficoidea Hemsley **32**, 210.
— floribunda Reiss **11**, 88.
— formosana Max. **11**, 89.
— geniculata Max. **11**, 89.
— Glaziowii Warm. **2**, 533.
— grandifolia **24**, 368.
— Griesebachi Max. **11**, 89.
— Heeri **6**, 264. **14**, 78.
— hypaneura Loes **III**, 253.
— knightiaefolia **24**, 368.
— Krugiana Loes **III**, 253.
— Lagoensis Warm. **2**, 533.
— Lindenii Loes **III**, 253.
— Lundii Warm. **2**, 533.
— maculata **24**, 368.
— Mertensii Max. **11**, 89.
— microphylla **24**, 368.
— minor Casp. **11**, 356.
— multiloba Casp. **11**, 356.
— neocaledonica Max. **11**, 88.
— Paraguariensis St. Hilaire **16**, 48.
— Pernii **20**, 142.
— phyllobolos Max. **11**, 89.
— pseudostenophylla **24**, 368.
— Pseudo-Vaccinium Reiss **11**, 88.
— quercifolia **24**, 368.
— Regnelliana Max. **11**, 88.
— revoluta Stapf. **59**, 30. **IV**, 34.
— Riedlaei Loes **III**, 253.
— subtilinervis Engelh. **49**, 333.
— subtriflora Grisb. **III**, 253.
— Sugeroki Maxim. **11**, 88.
— Urbaniana Loes **III**, 253.
— vomitoria **47**, 161.
— Wrightii Loes **III**, 253.
— Zeylanica Max. **11**, 88.
Ilicaceae, Monographie **50**, 243.
Ilicineae **59**, 30.
— Centralbrasilien **2**, 533.
— Nordamerika **39**, 199. **47**, 161.
Ilicium anisatum F. Oswald, Bestandtheile **32**, 96.
— — Sternanis **II**, 382.
— evenium K. **I**, 450.
— religiosum, Zusammensetzung **7**, 372.
— — Vergiftungen **9**, 67.
— — und verum, Aleuronkörner als Unterscheidungsmerkmal **55**, 178.
— Simonsii Maxim. **40**, 222.

Ilicium Tashiroi Maxim. **40**, 222.
Illigera villosa **39**, 129.
Illinois, Flora **1**, 398.
Illosporium acaroides Sacc. **14**, 98.
— cretaceum **28**, 34.
— flaveolum Sacc. **7**, 3.
— guttiforme Sp. **8**, 102.
— helicoideum S. et E. **14**, 98.
— lignicolum Delacr. **II**, 12.
— Pezizula S. et E. **14**, 98.
Illustrirtes Pflanzenbuch **47**, 340.
Imbibition des Holzes **25**, 236.
— Theorie **16**, 166. **18**, 259.
— — Wiederlegung **24**, 5.
Imbibitionsfähigkeit der Periderme **41**, 22.
Imbibitionswasser, Abgabe an Pflanzen **23**, 151.
Imbricaria sechellarum Oliv. **59**, 94.
Immergrüne Pflanzen, Bestandteile der Blätter **38**, 771.
— — Ungarn **22**, 275. **26**, 331.
Immersion, homogene **12**, 244.
Immersionsflüssigkeiten **1**, 189. **10**, 222.
Immunität **10**, 55. **50**, 232. **II**, 533.
— durch Alkalisation **II**, 368.
— gegen Milzbrand **6**, 113, 115, 116, 117, 124, 127. **II**, 366.
— gegen Rabies, Vererbung **IV**, 382.
— gegen Tetanus **I**. 461.
Impatiens, Biologie **35**, 145.
— Baroni **13**, 53.
— Comorensis **14**, 333.
— Davidi **20**, 142.
— ecalcarata **I**, 454.
— Ehlersii Schwf. **52**, 278.
— Emirnensis **14**, 333.
— firmula **14**, 332.
— fissicornis Max. **47**, 278.
— Humblotiana **8**, 42.
— Joquinii **I**, 318.
— Kilimanjari Oliv. **22**, 243. **25**, 84.
— Lyallii **14**, 332.
— notolopha Max. **47**, 278.
— odontopetala Max. **47**, 278.
— parviflora **4**, 1561. **21**, 252.
— platyceras Max. **47**, 278.
— plebeja Hemsley **32**, 210.
— Potanini Max. **47**, 278.
— recurvicornis Max. **47**, 278.
— salicifolia **14**, 333.
— Shirensis Bak. fil. **60**, 245.
— Thomsoni **22**, 243. **25**, 84.
— trichoceras **14**, 333.
— tubulosa Hemsley **32**, 210.
Impermeabilität des Protoplasmas **34**, 10.
Impfapparat für Ratten und Mäuse **54**, 363. **55**, 366.
Impfung **10**, 18.
— des Lehmbodens zu Lupinen **57**, 25.
Impfung, praeventive m. Milzbrand **6**, 113, 115, 116, 117, 124, 127. **13**, 87.
— von Pfl. mit für Tiere pathogenen Mikroben **56**, 204.
— gegen den Rauschbrand **11**, 238.
Impomoea Woodii Brown. **58**, 155.
Imray, Dr., Personal. **3**, 1088.
Inactis obscura Dickie **4**, 1602.
Inanition **14**, 8.
— der grünen Zelle, Sauerstoffabgabe **32**, 232.
Inari Lappmark, Hepaticae **52**, 225.
Incarvillea, Anbau **10**, 327.
— Koopmannii **4**, 1555.
— Olgae Rgl. **1**, 404. **10**, 469.
— Potanini Bat. **52**, 338.
— variabilis Bat. **56**, 44.
— — var. α. typica Bat. **56**, 44.
— — var. β. latifolia Bat. **56**, 44.
— — var. γ. fumariaefolia Bat. **56**, 44.
Indianer Territorium, Flora **IV**, 442.
Indican, Nachweis u. Vorkommen **55**, 136. **56**, 295.
Indicator-Culturmethode **33**, 328.
Indien, Acclimatisation von australischen Pflanzen **7**, 17.
— Aegle, Cultur **52**, 421.
— älteste botanische Sammlung **59**, 271.
— Archipel, Araceen **3**, 1005.
— British, Anonaceae **59**, 371.
— — Myristica **III**, 108.
— Citrus, Cultur **52**, 421.
— Cyperus **20**, 270.
— Desmidieae **IV**, 1.
— Drogen **2**, 786. **4**, 1326. **11**, 179.
— Fagopyrum **57**, 333.
— Farne **4**, 1415. **11**, 26.
— Feronia-Cultur **52**. 421.
— Flora, fossile **5**, 47. **10**, 134. **12**, 342.
— — des Gondwána-Systems **5**, 116.
— — der Juraformation **2**, 497.
— Heilpflanzen **50**, 116.
— Gondwána-System, Lagerungsverhältnisse **32**, 13.
— Juncaceen **23**, 13.
— Kohlenformation **2**, 662. **5**, 207.
— Leea **7**, 333.
— Limonia-Cultur **52**, 421.
— Magnoliaceae **II**, 522.
— Myrtaceae **47**, 71.
— Niederländisch, Flora **49**, 278. **50**, 120.
— — Verzeichniss der Gewächse **38**, 440.
— Nutzpflanzen **50**, 216.
— Orchideen **III**, 226.
— Pedicularis **II**, 518.
— Pilze **1**, 202. **3**, 996. **47**, 207.
— Rindenfasern f. Papier **6**, 217.
— westl., Buchsholz **6**, 92.

Indien, westl., Flora **III**, 251.
Indigo, Ausscheidung beim Gefrieren der Orchideen **4**, 1492.
Indigofera alboglandulosa Engl. **51**, 82.
— Bojeri **6**, 262.
— brachybotrys Baron **II**, 357.
— Charlieriana Schinz. **II**, 135.
— desmodioides **39**, 45.
— dimorphophylla Schinz. **II**, 135.
— latifolia **18**, 337.
— leucoclada **6**, 262.
— Oliveri Schwf. **52**, 278.
— ormocarpoides **39**, 45.
— Parkeri **14**, 333.
— Lyallii **14**, 333.
— pectinata **14**, 333.
— pinifolia **14**, 333.
— Scarsiesii S. Ell. **58**, 410.
— Sofa S. Ell. **58**, 410.
— stenosepala Bak. **13**, 53.
— thymoides **14**, 333.
— (Tinctoriae) longebarbata Engl. **51**, 82.
Individuenzahl **56**, 307.
Individuum, Definition **2**, 487.
Indol, zum Nachweis der Verholzung **8**, 137. **9**, 284.
Indo-malayische Strandpflanzen **53**, 53.
— Vegetationsbilder **57**, 113.
Induction, heterogene **53**, 287. **IV**, 498.
Infection des Menschen, hämorrhagische, Bacillen **50**, 25.
Infectionserreger, Verbreitungsweise **7**, 171.
Infectionshypothesen **13**, 128.
Infectionskrankheiten **11**, 6. **13**, 56, 128. **20**, 26. **32**, 283. **38**, 641.
— Bakterien, Aetiologie **27**, 263.
— Heilung **28**, 286. **II**, 369.
— der Hyacinthen **40**, 364.
— tödtliche Association verschiedener Bakterien **47**, 332.
Infectionsnadel, neue, für mykologische Studien **58**, 156.
Infectoria-Gallen **25**, 105.
Inficirungsmethode, neue **35**, 395.
Inflorescenz, s. a. Blütenstand.
— der Marchantiaceen **3**, 807.
Influenza **47**, 368.
— Aetiologie **II**, 537.
— Bakterien **56**, 375.
— pectoralis, Contagium **28**, 397.
Infraposition **45**, 221.
Infusorien, pulsirende Vacuolen **25**, 34.
Inga bullata Benth. var. glabrescens Taub. **51**, 213.
— Crevauxii Sag. **12**, 341.
— Perrottetii Sag. **12**, 341.
— Prieurei Sag. **12**, 341.
Injection in die Bauchhöhle der Versuchsthiere **48**, 168.
Injection der Blätter **2**, 547.
Injectionsspritze, Koch'sche **49**, 171.
Innenbast des Stamms und der Cotyledonen **I**, 345.
Innenhaut der Pflanzenzelle **22**, 13.
Innenkork **53**, 8.
Innkreis, Flora **24**, 363.
Innotus triqueter Fr. β. purpurascens **43**, 387.
Innsbrucker Flora, Carex **I**, 421.
Innthal, ausgestorbene Flora **57**, 376.
Inocybe agglutinata Peck. **38**, 735.
— asterospora **14**, 193.
— brunnea Quél. **5**, 196.
— calospora Quél. **15**, 67.
— cicatricatus E. et E. **I**, 167.
— conformata **43**, 387.
— confusa Karst. **38**, 485.
— connexifolius Gillet **14**, 129.
— debilipes Karst. **43**, 384.
— echinocarpus E. et E. **I**, 167.
— eutheloides **34**, 101.
— fibrillosa Peck. **38**, 735.
— flavella Karst. **I**, 22.
— Gaillardi Gillet **14**, 129.
— grammata Quél. **5**, 196.
— hystrix Fr. **14**, 193.
— inconcinna Karst. **I**, 22.
— infelix **34**, 101.
— lanuginosa Bull. **14**, 193.
— murinolilacinus E. et E. **I**, 167.
— nigridisca Peck. **38**, 735.
— pallidipes E. et E. **I**, 167.
— plumosa Bolt. **14**, 193.
— praetermissa **22**, 289.
— praetervisa Quél. **15**, 68.
— pusio **43**, 387.
— rubescens Gillet **14**, 129.
— subdecurrens E. et E. **I**, 167.
— subfulva Peck. **38**, 735.
— tomentosa E. et E. **I**, 167.
— violaceifolia Peck. **38**, 735.
Inoderma Karst. **1**, 101.
— arenarium Berk. **6**, 402.
— ingratissimum Berk. **6**, 402.
— maius **34**, 99.
Inonotus Karst. **1**, 100. **5**, 325.
Inosit **32**, 133.
Inschriften in Bäumen **5**, 327.
Insel de Ré, Diatomeen **2**, 578.
Inseln, antarctische, Flora **53**, 21.
— des stillen Oceans, Flora **46**, 278.
— ostfriesische, Flora **50**, 118.
Inselflora, Biologie **2**, 701.
Insekten in Arum pictum L. **28**, 228.
— Befruchtung und Bestäubung der Blumen s. a. Befruchtung und Bestäubung.
— — **1**, 223. **41**, 326. **III**, 202.
— — der Alpenblumen **1**, 225.
— — Beständigkeit **8**, 125, 166. **37**, 273.

Insekten, blattminirende **5**, 119.
— und Blumen **44**, 228.
— — Anpassung **49**, 143.
— — Nordfriesische Inseln **IV**, 225.
— auf Eichen **III**, 135.
— auf Eschen **III**, 135.
— auf Farnkräutern **43**, 88.
— in Feigen **11**, 321. **14**, 13.
— u. Pilze **54**, 249. **56**, 55. **57**, 133. **III**, 137.
— an Pinien **III**, 135.
— schädliche **47**, 89.
— — in Böhmen **5**, 210. **15**, 381.
— Sehvermögen **43**, 36.
— an Tabak **III**, 135.
— Tödtung schädlicher durch Pilze **III**, 137.
Insektenarmut, Einfluss auf die Blumen der ostfriesischen Inseln **48**, 46.
Insektengallen, Italien **IV**, 159.
Insektenfang, Bedeutung für Drosera **17**, 44.
— Sarracenia variolaris **III**, 234.
Insektenfangende Blätter, Anatomie **33**, 167.
Insektenform, ungleiche Ausbildung **12**, 83.
Insektenfressende Pflanzen **2**, 653. **60**, 33.
— — Arum **1**, 279.
— — Caltha dionaeaefolia **6**, 5.
— — Mikroorganismen **50**, 304. **53**, 322.
— — Peperomia **3**, 907.
Insektenkrankheiten **40**, 266.
Insektenpulver **42**, 160. **49**, 342. **III**, 523.
— von Pyrethrum **2**, 568.
Insektivoren **54**, 270.
Insolation **20**, 370.
— Einfluss auf die Baumtemperatur **15**, 231.
Insolationsathmung **8**, 10.
Institale (?) elata Kalchbr. **3**, 834.
Institut, botanisches, Berlin **37**, 106.
— — Florenz **6**, 247.
— — und die botanische Meeresstation in Kiel **41**, 6, 37.
— — in Lüttich **26**, 282.
— pflanzenphysiologisches zu Berlin **5**, 158.
— — zu Göttingen **5**, 318.
Instrumente, optische nach Abbe **57**, 102.
Intercarpelläre Prolification **48**, 190.
Intercellulares Protoplasma **41**, 293.
Intercellularräume **57**, 139.
— Auskleidung **22**, 14. **26**, 300. **29**, 359.
— Entstehung **55**, 105.
— der Papilionaceae **42**, 22. **55**, 334.
Intercellularräume der Umbelliferenfrüchte **40**, 328.
Intercellularsubstanz **1**, 48. **19**, 134. **39**, 226. **42**, 84.
Interfrustular Bildungen von Amphora ovalis Kütz. **IV**, 172.
Internodium und Knoten der Dicotyledonen **50**, 144.
Interxylärer Weichbast **46**, 44.
Intinium **11**, 274.
Intrameabilität **34**, 10.
Intumescenzen, symptomatische Bedeutung **42**, 379.
Intussusception **49**, 246. **56**, 151.
— bei Algenmembranen **41**, 172.
Inula, Monographie **10**, 318.
— Systematik **5**, 141. **16**, 360.
— crassifolia **I**, 455.
— glauca C. Winkl. **I**, 394.
— grandis β. pubescens Schrenk. **10**, 468.
— hybrida Baumg., Systematik **14**, 269.
— microcephala Vel. **I**, 72.
— Neilreichii Beck. **10**, 149, 361.
— Portenschlagii Beck. **10**, 319.
— Pulicaria f. pusilla **13**, 157.
— pseudogermanica Beck. **10**, 319.
— Schmalhauseni C. Winkl. **24**, 170.
— Schugnanica C. Winkl. **I**, 395.
— setigera Beck. **10**, 319.
— shirensis Oliv. **12**, 200.
— tenuis Vel. **I**, 72.
Inulase **57**, 139, 201. **IV**, 473.
Inulenin **55**, 207.
Inulin **5**, 196. **55**, 207.
— Ausscheidung b. Gefrieren d. Pfl. **3**, 1070.
— Blätter **46**, 385.
— chemische Eigenschaften **2**, 656.
— bei Compositen **7**, 6.
— Monographie **IV**, 219.
— Sphärokrystalle **36**, 296.
— Verzuckerung **57**, 139.
— Unterschied von Pseudo-Inulin **55**, 207.
Inversion **11**, 310. **30**, 165.
— phänologische **43**, 396.
Inversionsprodukte der Hemicellulosen **58**, 209.
Invertase **IV**, 473.
Invertin **17**, 169. **27**, 143. **39**, 160. **57**, 200.
— Einfluss der Antiseptica **3**, 973.
— quantitative Bestimmung **48**, 331.
Invertzucker, Mostapfel **60**, 89.
Involucrum der Compositen **30**, 43.
Inzenga, Giuseppe, Personal. **33**, 288.
Inzengaea asterosperma **24**, 14.
Ipecacuanha **47**, 344.
— Verfälschungen **54**, 59.
— Wurzel **49**, 343.

Iphigenia Guineensis Bak. **2**, 525.
— Novae-Zelandiae Bak. **2**, 525.
— Oliveri Engl. **II**, 528.
— pallida Bak. **2**, 525.
— pauciflora **32**, 112.
— robusta **16**, 44.
Ipomaea, Keimung **5**, 139.
— Systematik **II**, 127.
— alata Rose **II**, 55, 467.
— ampicola Morong **56**, 249.
— argentaurata **IV**, 260.
— asclepiadea **IV**, 260.
— Assumptionis Britton **56**. 249.
— bathycolpos **IV**. 260.
— blepharophylla **IV**, 260.
— Bolusiana Schinz **II**, 146.
— Buchneri **IV**, 260.
— bullata Oliv. **35**, 12.
— Camerunensis **47**, 286.
— chaetocaulos **IV**, 260.
— chloroneura **IV**, 260.
— chrysochaetia **IV**, 260.
— convolvulifolia **IV**. 260.
— convolvuloides Schinz **II**, 136. **IV**, 260.
— Costariensis Kuntze **50**, 32.
— crepidiformis **IV**, 260.
— demissa **IV**, 260.
— elytrocephala **IV**, 260.
— Eminii **IV**, 260.
— eurysepala **IV**, 260.
— Fendleriana Kuntze **50**. 32.
— fruticosa Kuntze **50**, 32.
— gossypina Def. **II**. 133.
— Grayi Rose **II**, 55, 467.
— Hewittioides **IV**, 260.
— hypoxantha **IV**, 260.
— Hystrix **IV**. 260.
— incomta **IV**, 260.
— lapathifolia **IV**, 260.
— laphantha **IV**, 260.
— leptocaulos **IV**, 260.
— linosepala **IV**, 260.
— magnifica **IV**, 260.
— Magnusiana Schinz **II**, 136.
— Mathewsiana Kuntze **50**, 32.
— microcephala **IV**, 260.
— Morongii Britton **56**, 249.
— Nealleyi Coulter. **II**, 216.
— ophthalmantha **IV**, 260.
— ornithopoda Robinson **56**. 374.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— Pearceana Kuntze **50**, 23.
— pellita **IV**, 260.
— pyramidalis **IV**, 260.
— racemigera **I**, 314.
— Schaffneri **17**, 213.
— Texana Coulter **II**, 216.
— Wattii **39**, 129.
— Welwitschii Vatke **IV**, 260.
— (Calonyction) Shirensis **58**, 59.
Ipomaea (Euipomaea) nana **I**, 455.
— — Popahensis **I**, 455.
— (Orthipomoea) adenioides Schinz. **II**, 136.
— — discolor **58**, 59.
— — Elliottii **58**, 59.
— — ixphosepala **58**, 59.
— — syringaefolia **39**, 46.
— (Strophipomoea) acuminata **58**, 59.
— — aspericaulis **58**, 59.
— — Barteri **58**. 59.
— — Benguelensis **58**, 59.
— — Buchanani **58**, 59.
— — Carsoni **58**, 59.
— — cephalantha **58**, 59.
— — diplocalyx **58**, 59.
— — Hanningtoni **58**, 59.
— — Holubii **58**, 59.
— — Huillensis **58**, 59.
— — inconspicua **58**, 59.
— — megalochlamys **58**, 59.
— — Morsoni **58**, 59.
— — nuda **58**, 59.
— — odontosepala **58**, 59.
— — oxyphylla **58**, 59.
— — phyllosepala **58**, 59.
— — polytricha **58**, 59.
— — Shirambensis **58**. 59.
— — Shupangensis **58**, 59.
— — stellaris **58**, 59.
— — Tambelensis **58**, 59.
— — rubro-viridis **39**, 46.
— — vagans **58**, 59.
— — Vogelii **58**, 59.
— — Wakefieldii **58**, 59.
— — Zambesiaca **58**, 59.
Iráz puszta, Flora **1**, 15.
Iresine alternifolia **II**, 209.
— Pringlei **II**, 211.
Iretol **57**, 47. **IV**, 222.
Iridaceae **14**, 330. **35**, 325. **II**, 218.
— Afrika **51**, 21. **II**, 291.
Iridaea laminarioides f. parvula **44**, 151.
Iridea Australasica **III**, 360.
Irideae **57**, 332. **59**, 94. **III**, 231.
— Blätter **IV**, 231.
— — Anatomie **54**, 302.
— Blüte, Entwickelung **3**, 841.
— Turkestan **3**, 1063.
Iridin **57**, 47. **IV**, 222.
Iridol **57**. 47. **IV**, 222.
Irigenin **57**, 47. **IV**, 222.
Iris **IV**, 117.
— Abnormität **11**, 335. **14**, 238.
— Blüten **15**, 346.
— Knollen **IV**, 222.
— Alberti Rgl. **1**, 401.
— athoa Fost. **55**, 189.
— atroviolacea Lge. **11**, 17.
— Bartoni Fost. **13**, 383.
— Benacensis A. Kern. **32**, 52.

Iris Caroliniana **II**, 210.
— Caucasica Hoffm. var. bicolor Rgl. **29**, 361.
— — γ. major Max. **10**, 470.
— fumosa Boiss. et Haussk. **13**, 10.
— Helenae Barbey **13**, 10.
— Heylandiana Boiss. **13**, 10.
— Kochii A. Kern **32**, 52.
— lamprophylla Lge. **II**, 17.
— Lóczyii K. **24**, 46.
— Lortetii Barbey **13**, 10.
— Meda Stapf. **30**, 207.
— Polakii Stapf. **30**, 207.
— Pseudacorus, Kohlenhydrate aus den Rhizomen **60**, 115.
— Sindjarensis Boiss. et Haussknecht **13**, 10.
— Suworowi Rgl. **29**, 361.
— stolonifera Max. **10**, 470.
— tenuis Wats. **13**, 305.
— Trojana A. Kern **32**, 52.
— versicolor, Keimung **15**, 166.
— (Apogon) Thoroldi Bak. **58**, 106.
Irisin **59**, 279. **60**, 114.
Irkutzk, Flora **46**, 277.
Irland, Erica **II**, 36.
— Flechten **48**, 169.
— Flora **5**, 370. **II**, 46. **III**, 462.
— Moose **6**, 254. **48**, 169.
Irmischia **4**, 1520.
Irochila petiolicola **9**, 405.
Irpex ambiguus **35**, 36.
— anomalus **34**, 354.
— cartilagineus Speg. **8**, 101.
— formosus Sacc. **24**, 199.
— fuscoviolaceus **39**, 255.
— nodulosus Peck. **38**, 735.
— rimosus **46**, 318.
— umbrinus Weinm. **14**, 193.
Irritabilität **59**, 179.
Irvingia Barteri, Samen **6**, 52.
Isachne Cochinchiensis Balan. **I**, 126.
Isagität **55**, 32.
Isanthera lanata **I**, 318.
Isar-Gebiet, Flora **16**, 263.
Isaria arborea Pat. **55**, 302.
— arbuscula **47**, 113.
— aspergilliformis Rostrup **57**, 185.
— ceratioides Speg. **8**, 6.
— coralloidea Kalch. et Cke. **3**, 997.
— densa, Parasit des Engerlings **48**, 380.
— dubia Delacroix **56**, 396. **57**, 133.
— farinosa Fries zur Bekämpfung von Cochylis ambiguella **58**, 262.
— Holmbergii Speg. **8**, 6.
— tenuis **54**, 220.
Isariopsis clavata E. et M. **17**, 250.
Isatis heterocarpa Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— hirtocalyx **15**, 113. **24**, 168.
Isatis stenocarpa Stapf **30**, 208.
— tinctoria, Paralell-Arten **40**, 81.
— trachycarpa Trautv. **23**, 254.
— (Tauscheria) lasiocarpa Fisch. **10**, 467.
— — var. α. typica Rgl. **10**, 467.
— — var. β. gymnocarpa Rgl. **10**, 467.
Ischia, Flechten **52**, 121.
Ischnoderma Karst. **1**, 100. **5**, 325.
Ischnosiphon Morlae Eggers **53**, 307.
— pruinosus O. G. P. **IV**, 350.
Isère, Flora **10**, 444.
Isergebirge, Flora **16**, 262.
Isèron-Thal, Flora **6**, 178.
Island, Algen **60**, 298.
— Flora **7**, 233, 306. **10**, 205. **36**, 240. **46**, 233.
— — fossile des Basalt **28**, 173.
— — — des Tertiär **31**, 17.
— Meeresalgen **2**, 645. **26**, 172.
— Moose **22**, 227. **36**, 196.
— Pilze **2**, 646. **25**, 135. **30**, 257.
— Thermalflora **25**, 377.
— Vegetation **21**, 299.
Isocholesterin **14**, 266.
Isochoriste Africana M. **4**, 1560.
Isoëtaceae **60**, 135.
— Monographie **19**, 200.
Isoëtes **50**, 365.
— Biologie **12**, 290.
— Blätter, Gefässbündel **I**, 105.
— Vertheilung auf die Continente **35**, 38.
— Embryo, Entwickelung **9**, 106.
— Keimung der Makrospore **42**, 372.
— Morphologie **12**, 290.
— Rom **28**, 227.
— Synopsis **4**, 1356.
— Systematik **12**, 290.
— Verbreitung **6**, 337.
— amphibies **IV**, 344.
— Boryana Dur. var. Lereschii Reichb. fil. **4**, 1228.
— brevifolius **24**, 367.
— echinospora Dur., Systematik **57**, 109.
— Heldreichii **28**, 37.
— Howellii Engelm. **12**, 292.
— lacustris L. **III**, 88.
— maritima **35**, 39.
— Mexicana **35**, 39.
— Natalensis Bak. **34**, 45.
— Savatieri **21**, 242.
— Suksdorfii Bak. **34**, 45.
— tenuissima Boreau **57**, 245.
— Viollaei Hy. **57**, 246.
Isogamie **51**, 13.
Isoglossa gracillima Bar. **28**, 367.
— laxa Oliv. **35**, 12.
— Milangiensis S. Moore **60**, 245.
Isolation und Variation **5**, 365.

Isolepis **1**, 393.
— andina **51**, 171.
— monostachya **51**, 171.
— oreophila **51**, 171.
Isoloma Jaliscanum **II**, 211.
Isomaltose aus Glycogen **58**, 400.
Isomeris arborea globosa Cov. **55**, 114.
Isonandra Percha **I**, 292.
Isopyrum **3**, 1171.
— biternatum, Anschwellungen auf den Wurzeln **59**, 337.
— Raddeanum Max. **19**, 300.
— stoloniferum Max. **19**, 300.
— trachyspermum Max. **19**, 300.
— vaginatum Max. **48**, 355.
Isopterygium argyroleucum Besch. C. Müll. **7**, 5.
— Boivini Besch. **7**, 5.
— chryseolum Besch. **7**, 5.
— clerophilum Besch. **51**, 109.
— Combae Besch. **2**, 419. **7**, 5.
— densifolium var. concavum **52**, 299.
— Guarapense **23**, 69. **II**, 331.
— intortum P. B. var. Chenagoni Ren. et Card. **59**, 133.
— Macoense Besch. **51**, 108.
— prasiellum Besch. **59**, 175.
— robustum **36**, 87.
— subleptoblastum (C. Müll.) **2**, 419. **7**, 5.
— subtenerum **23**, 69. **II**, 331.
Isosoma, Cecidien **57**, 23.
Isostigma Vailiana Morong **56**, 249.
Isotachis anceps **26**, 36.
— elegans Col. **40**, 353.
— Mitteniana Col. **40**, 353.
— montana Col. **52**, 228. **40**, 353.
— Spegazziniana **26**, 36.
— uncinata (Wel.) **37**, 354.
Isothecium brevinerve Kindb. **57**, 202.
— Cardoti Kindb. **III**, 194.
— hylocomioides Kindb. **57**, 202.
— myosuroides Kindb. **57**, 202.
— myurellum Kindb. **III**, 194.
Isotomin **IV**, 313.
Isotonische Coefficienten **17**, 171. **18**, 136.
— Concentration **17**, 171. **18**, 136.
Isotrophyten **54**, 184.
Isthmia Szaboi Pant. **34**, 175.
Isthmoplea rupincola **49**, 60. **54**, 227.
Istrien, Flora **2**, 426. **9**, 22, 188.
— Kryptogamen **II**, 339.
Istvanffi-Sársmid, Dr., Gyula, Personal. **25**, 131. **41**, 239.
Italien, Agaricus, aus der Miocän-Formation **52**, 76.
— Algen **15**, 225. **16**, 355.
— Anacardiaceen **II**, 277.
Italien, Colchicum, Verbreitung **59**, 193.
— Conjugaten **28**, 195.
— Dianthaceen **52**, 197.
— Diatomeen **29**, 129.
— — fossile **10**, 401. **35**, 91. **39**, 52.
— Entomocecidien **58**, 276.
— Flora **10**, 13. **15**, 12. **16**, 139. **22**, 293. **23**, 276. **25**, 369. **27**, 52. **29**, 10. **31**, 240. **I**, 298. **III**, 41. **IV**, 437.
— — fossile des Tertiär **56**, 250.
— Forstflora **29**, 13.
— Flechten **4**, 1255. **11**, 9. **51**, 297. **60**, 371. **III**, 439.
— Gallen **57**, 151. **59**, 46. **IV**, 293.
— Gefässkryptogamen **22**, 100.
— Geranium **I**, 122.
— Harpidium **26**, 321.
— Helleborus **I**, 287. **II**, 281.
— Insectengallen **IV**, 159.
— Juncaceen **II**, 449.
— Lebermoose **I**, 22. **III**, 10.
— Lonicera **II**, 451.
— Lythrarieen **18**, 109.
— Moehringia **I**, 357.
— Moose **7**, 34. **28**, 195. **51**, 297. **52**, 122. **I**, 22. **III**, 10, 496. **IV**, 198.
— Phytopalaeontologie, Geschichte **56**, 250.
— Pilze **1**, 103. **24**, 200. **27**, 6. **51**, 295. **II**, 414.
— — Exsiccate **29**, 24.
— — Litteratur **7**, 1.
— Primula L. **59**, 197.
— Pteridophyten **46**, 196.
— Reis **23**, 152.
— Silene **II**, 455.
— Statice **33**, 170.
— Phormidium **59**, 79.
— Trifolium **I**, 433.
— Tulipa, Herkunft **19**, 174.
— — Verbreitung **59**, 193.
— Viburnum **I**, 438.
— Wein **23**, 151.
Itea riparia **I**, 455.
Ivesia Utahensis **13**, 304.
Ixocomus Bondieri **IV**, 403.
— pictilis **IV**, 403.
Ixodia achilleoides R. Br. var. ptarmicoides **36**, 373.
Ixolirion Kolpakowskianum **4**, 1201.
— montanum Herb. var. grandiflorum Freyn et Sint. **53**, 391.
— tataricum *α.* typicum **4**, 1201.
— — *β.* intermedium **4**, 1201.
— — *γ.* Ledebouri **4**, 1201.
— — *δ.* brachyantherum **4**, 1201.
Ixora Cumingiana Vid. **27**, 154.
— emirnensis Bar. **28**, 367.
— gracilis R. Brown **31**, 145.

Ixora Hiernii S. Ell. **58**, 410.
— Keyensis **I**, 318.
— mucronata **I**, 318.
— pachyphylla **39**, 45.
Ixora platythyrsa Bar. **II**, 358.
— quinquefide **31**, 145.
— salicifolia D. C., Bestäubung **55**, 41.
— siphonantha Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.

J.

Jaborandi **2**, 714.
— Blätter **5**, 56.
— physiologische Wirkung **7**, 240.
Jaborin **5**, 56.
Jaborosa Bergii **7**, 265.
Jubulina nitidissima Berk. **6**, 402.
Jacaratia (?) Solmsii Urban **II**, 291.
Jacea cinerea laciniata flore purpureo **IV**, 429.
Jacksonia Stackhousii **11**, 294.
Jacobinia stellata Rob. et Greene **59**, 342.
Jacquemontia curicola Rid. **II**, 217.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— Paraguayensis Britt. **56**, 249.
Jägerina formosa Besch. **7**, 3.
— Robillardi C. Müll. **7**, 3.
Jäggi, J., Personal. **17**, 63. **41**, 31. **59**, 159.
Jäggia repanda Schinz **II**, 136.
Jämtland, Epilobien **25**, 322.
— Salix **26**, 94.
Jännicke, Dr., Personal. **39**, 272. **48**, 271. **50**, 256. **54**, 96.
Jaffa, Orange **58**, 358.
Jahresbericht des Staatsbotanikers, New York **35**, 36.
Jahresringe, Abnormität in der Abgrenzung **45**, 183.
— Bildung **13**, 146. **31**, 168. **53**, 191. **54**, 51.
— — Erklärung **34**, 57. **52**, 62.
— — Ursache **9**, 300. **27**, 36.
— Verdoppelung **1**, 7. **17**, 134.
Jahrestriebe, Holz und Mark **59**, 257, 321, 353.
Jaksic, St., Personal. **38**, 542.
Jalape, Harzgehalt **51**, 245.
Jalappa-Knollen, Untersuchung **14**, 278.
Jalappo **36**, 148.
Jaliscoa Pringlei **II**, 211.
Jamaica, Algen **33**, 3.
— Dogwood **5**, 371. **8**, 310.
— Farne **8**, 164.
— Flora **IV**, 366.
— Juglans **58**, 359.
— Pfeffer **6**, 216.
Jambosawurzel **19**, 78.
Jambosin **19**, 78.
Jambu Assu **17**, 249.
Jambul **III**, 139.
James, Dr., Jos. J., Personal. **36**, 95.
— T. P., Personal. **10**, 192.
Jamesoniella purpurascens St. **53**, 45. **IV**, 343.
Jamin'sche Kette **18**, 5.
Janczewsky, Ritter von, Eduard, Personal. **31**, 28.
Janischia antiqua Grun. **15**, 298.
Janka, von, Victor, Personal. **3**, 896. **10**, 271. **43**, 344.
Janse, Dr. J. M., Personal. **25**, 99.
Jansenia cultrifolia Rodrig. **57**, 120.
Jan Mayen, Flora **29**, 335.
— Kryptogamen **III**, 483.
— Treibhölzer **29**, 300.
Janthe bugulifofolia × Verbascum phoeniceum **2**, 752.
Janulloa (§ Eujanulloa) Sargii Smith **54**, 182.
Japan, Abietineen, Monographie **46**, 129. **52**, 31.
— Algen **5**, 289. **52**, 118. **60**, 262.
— Bäume **8**, 28.
— Berberideae **32**, 45.
— Coniferen **7**, 364.
— Diatomeen, fossile **I**, 396.
— Eiszeit **8**, 171.
— essbare Pflanzen **26**, 27. **29**, 177. **56**, 161.
— Flechten **45**, 277. **47**, 119. **54**, 365. **II**, 56.
— — essbare **56**, 161.
— Flora **8**, 29. **10**, 171. **15**, 189. **19**, 299. **32**, 208. **53**, 23. **57**, 116. **59**, 312.
— — fossile **14**, 78. **19**, 43. **29**, 367. **39**, 96.
— — — des Jura **41**, 153.
— — — des Tertiär **9**, 24. **19**, 84. **29**, 367.
— — — mesozoische **II**, 232.
— — illustrirte **29**, 93. **52**, 104.
— Forstwirtschaft **31**, 275.
— Gallen **28**, 146.
— Gerbstoffpfl. **7**, 50.
— Kiefern **58**, 148.

Japan, Landwirthschaft **31**, 275.
— Laminariaceae **25**, 327.
— Litteratur, botanische **8**, 27. **27**, 281.
— Moose **19**, 147. **52**, 186.
— Namen d. Pflanzen und Producte **IV**, 172.
— Nutzhölzer **8**, 29.
— Öle **26**, 111.
— Pfropfung **4**, 1501.
— phanerogame Pflanzen, Verzeichnisse **29**, 211.
— Pilze **3**, 996.
— — essbare **26**, 27.
— Reichsherbarium, Katalog **30**, 379.
— Rhizophoraceen **8**, 30.
— Salsolaceae **59**, 34.
— Wald **31**, 275. **51**, 305.
— Zwergexemplare **41**, 267.
Japantalg **37**, 362.
Japonia, China **59**, 34.
Jaquemontia Thomensis Henr. **57**, 23.
Jaroslaw, Flora **7**, 16.
— geologische und botanische Excursionen **55**, 170.
— Moose **57**, 391.
Jasione montana L., proliferirend **47**, 213.
Jasminaceae **I**, 298.
— Blüten, Dimorphismus **25**, 201.
— Mannit **III**, 200.
Jasminum, abnorme Blüten **1**, 220.
— asphanodon Bak. **57**, 332.
— Bakeri S. Ell. **58**, 410.
— Betschei **9**, 157.
— Bogosense Becc. **32**, 112.
— coeruleum Kuntze **50**, 23.
— elegans Knobl. **IV**, 258.
- Engleri Gilg. **IV**, 516.
— gratissimum Def. **II**, 133.
— Hildebrandtii Knobl. **IV**, 258.
— inornatum Hemsl. **II**, 353.
— Kitchingii **6**, 263.
— luzoniense Vid. **27**, 155.
— Mesnyi **13**, 335.
— Meyeri Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— pachyphyllum Hemsl. **II**, 353.
— parvifolium Knobl. **IV**, 258.
— Preussii Knobl. **IV**, 258.
— Rambagense Kuntze **50**, 23.
— Sambac Ait **II**, 133.
— Schröterianum Schinz **II**, 136.
— Sinense Hemsl. **II**, 353.
— ternuum Knobl. **IV**, 258.
— tomentosum Knobl. **IV**, 258.
— urophyllum Hemsl. **II**, 353.
Jatropha acerifolia **60**, 72.
— antisyphilitica **17**, 339.
— aspleniifolia **60**, 72.
— Curcas L. **57**, 120.
Jatropha gossypifolia L. var. breviloba Morong **56**, 250.
— Guaranitica **17**, 339.
— Hildebrandtii **60**, 72.
— Manihot, Analyse der Wurzeln **43**, 368.
— melanosperma **60**, 72.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— Schweinfurthii **60**, 72.
— spicata **60**, 72.
— tuberosa **60**, 72.
Jaumea Angolensis **IV**, 143.
Jaundea **59**, 293.
Java, Algen **54**, 364.
— Bäume **59**, 246.
— essbare Erde **53**, 176.
— Farne **10**, 274.
— Flora **45**, 53. **58**, 268.
— — fossile **10**, 37.
— — — des Pliocän **25**, 42. **39**, 129.
— Gebirgswäluer **57**, 308.
— Kaffee **8**, 311.
— Lebermoose **44**, 15. **IV**, 15.
— Marktproducte **1**, 143.
— Muscineen **32**, 165.
— Myrmecodia **16**, 103. **35**, 295.
— Rohrzucker-Culturen, Sereh Krankheit **48**, 231.
Jekaterinoslaw, Flora **25**, 11. **32**, 269. **46**, 275.
— phänologische Beobachtungen **40**, 153. **49**, 375.
Jena, wilde Rosen **28**, 304. **31**, 102.
— Orchideen **39**, 198.
Jenesien bei Bozen, Flechten **52**, 12.
Jenisei, Flora **38**, 746, 775. **41**, 386.
— Salix **35**, 29. **61**, 114.
Jeniseisk, Flora **32**, 270. **36**, 332. **50**, 308.
Jergeni-Berge, Grenze zwischen Europa und Asien **49**, 279.
Jericho-Rose **10**, 389.
Jerogen **12**, 170.
Jersey, Gramineen **1**, 394
Jessen, C., Personal. **39**, 63.
Jezersko-See, Flora **4**, 1395.
Jobert, Personal. **1**, 415.
Jochroma macrocalyx Benth., Biologie **51**, 109.
Jodol **24**, 316.
Jodprobe **59**, 278.
Jönsson, B., Personal. **1**, 256.
Johannisbeersaft, Gährung **II**, 502.
Johannisroggen, Anbauversuch **11**, 241.
Johanson, Johann, Carl, Personal. **35**, 223.
John af Klercker, Personal. **40**, 304.
Johnson, C., Personal **3**, 1184.
— Thomas, Personal. **43**, 312.
Johow, Personal. **12**, 448. **20**, 391. **36**, 384.

Johrenia Porteri **37**, 126.
Jonische Inseln, Flora **36**, 272.
Jonopsidium acaule Reich., Blüten **II**, 305.
Joo, S. von, Personal. **8**, 352.
Jordania ebenoides **4**, 1571.
Jorilla-Strauch **50**, 143.
Jost, L., Dr., Personal. **45**, 387. **58**, 80.
Jowa, Flora **II**, 213.
— Myxomyceten **53**, 12.
— Pilze **43**, 110.
Juan Fernandez, Farne **59**, 134.
— Flora **58**, 77.
Jubula Hutchinsiae N. ab E. var. Warburgii **IV**, 16.
Judicarien, Flechten **56**, 205.
Juel, Dr., Personal. **50**, 32. **52**, 111.
Jugendzustände der Pflanzen **39**, 288.
Juglandaceae, Monographie **II**, 510.
— Thyllenbildung **1**, 74.
Juglandinium longiradiatum **23**, 191.
— Schenki **18**, 299.
Juglans auf Jamaica **58**, 359.
— Peru **58**, 360.
— Florissanti **24**, 368.
— Kjellmani **14**, 78.
— Mexicana **51**, 304.
— mollis Englm. **2**, 465.
— nigra L., Gallmilben **25**, 14.
— — Holz zu Flintenkolben **7**, 174.
— regia L. **33**, 337. **34**, 392.
— venosissima Ett. **59**, 111.
Julella Buxi H. Fab. **3**, 805.
Julocroton Brittonianum Morong **56**, 250.
Juncaceae **1**, 10. **53**, 325.
— Embryosack, Entwicklg. **55**, 1.
— Geographische Verbreitung **4**, 1557.
— Indien **23**, 13.
— in Italien **II**, 449.
— Knollenbildung **II**, 112.
— Monographie **44**, 295.
— Polen **37**, 146.
— Pollen, Entwicklung **14**, 296.
— Portugal **I**, 293.
— Skandinavien **38**, 525.
— Südamerika **1**, 10.
— Systematik **26**, 221.
— Zwiebelbildung **II**, 112.
Juncagineae, Morphologie **10**, 286.
— Systematik **9**, 240.
Juncodes, Nord-Amerika **60**, 64.
Juncus, Systematik **10**, 282.
— acutus var. laxus **18**, 205.
— — var. microcarpus **18**, 205.
— alpinus, Mycodomatien **54**, 334.
— anceps Lah. × lamprocarpus Ehrh. **II**, 43.
— articulatus L. **40**, 374.
— — Entorrhiza a. d. Wurzeln **I**, 19.
— austerus **1**, 11.
Juncus bufonius var. nanus **10**, 282.
— — var. hybridus **10**, 282.
— — f. ramosissima **10**, 282.
— brunneus **1**, 11.
— bufonius L., Pseudo-Viviparie **57**, 307.
— — Wurzelanschwellungen **20**, 299.
— castaneus β. subtrifolorus Scheutz. **38**, 777.
— effusus L., gefüllte Blüten **II**, 312.
— filiformis L. **14**, 319.
— glandulosus **36**, 364.
— Hausknechtii **10**, 363.
— nematocaulon Hook. **IV**, 34.
— planifolius R. Br. var. chathamensis **1**, 11.
— punctorius **35**, 46.
— radula **1**, 11.
— Sikkimensis Hook. **IV**, 34.
— similis **1**, 11.
— sparganiifolius Boiss. et Kotschy **1**, 11.
— sphaerocarpus N. ab E. **51**, 244.
— tenuis Willd., Heimat **58**, 182.
— — in Italien **32**, 79.
— ustulatus **1**, 11.
Jungermannia, Deutschland, Abbildungen **3**, 998.
— Systematik **9**, 375.
— badia **I**, 219. **II**, 498.
— barbata Gottsche **I**, 219.
— Bolanderi Gottsche **36**, 163.
— coniflora Schiff. **52**, 121. **II**, 124.
— consimilis Col. **40**, 352.
— Danicola Gottsche **36**, 163.
— Davrensis **20**, 99.
— decolor Schiff. **52**, 121. **II**, 124.
— decolorans Limpr. **3**, 868. **14**, 95.
— elata **I**, 219. **II**, 498.
— elongata Lindb. **16**, 255.
— erectifolia Steph. **59**, 83.
— exsecta Schmid **36**, 228.
— exsectaeformis Breidl. **59**, 83.
— frullanioides Col. **40**, 352.
— Georgiensis **I**, 219.
— grandiretis Lindb. **14**, 95.
— Hornschuchiana **30**, 22.
— Köppensis **I**, 219. **II**, 498.
— Kaurini **16**, 285.
— laevifolia Lindb. **50**, 71.
— longisetis Besch. et Spru. **I**, 22.
— Lophocolea Gottsche **1**, 219.
— lophocoleoides Lindb. **33**, 73
— lucens **II**, 248.
— medelpadica Arnell **45**, 353.
— Mülleri Nees. **52**, 401.
— — var. Danaensis Gottsche **36**, 163
— nardioides **2**, 614.
— Navicensis Carr. **1**, 40.
— Novae Caesareae Evans **57**, 73.
— obtusa Lindbg. **2**, 614. **I**, 22.

Jungermannia parcaeformis **26**, 36.
— Pigafettoana **26**, 36.
— propagulifera **I**, 219. **II**, 498.
— quadriloba Lindb. **16**, 255.
— Raddiana **1**, 205.
— Rehmannii **51**, 386.
— Renauldii St. **53**, 45.
— reticulato-papillata Steph. **59**, 83.
— rubra Gottsche **36**, 163.
— Rutheana **16**, 285.
— saccatula Lindb. **16**, 255.
— scapanioides **1**, 205.
— subcompressa **16**, 285.
— subdichotoma Lindb. **16**, 255.
— subulata **II**, 248.
— varians **I**, 219. **II**, 498.
— ventricosa Dicks., Verbreitung **45**, 139.
— (Cephalozia) Eckstrandii **20**, 98.
— (Jamesoniella) ovifolia **IV**, 16.
— (Lophozia) Kaurini **20**, 97.
— — Rutheana **20**, 97.
— — subcompressa **20**, 98.
Jungermaniaceae anakrogynae et akrogynae **57**, 111.
— Archegonien **8**, 36.
— Fruchtsäcke **8**, 36.
— Morphologie **4**, 1354.
Jungholzregion, Analysen **27**, 36.
Juniperus, Fruchtreife **59**, 89.
— Systematik **12**, 275.
— communis L. **53**, 172.
— — Cecidien **III**, 134.
— — Geschlechtervertheilung **33**, 91.
— — Varietäten **18**, 43.
— densa **5**, 140.
— Sabina L., in Ungarn **25**, 12.
— — var. marcocarpa Rgl. **3**, 1059.
— semiglobosa Rgl. **3**, 1059. **10**, 470.
— Virginiana, Aecidium **35**, 303.
Jura, China, fossile Flora **19**, 77.
— Cyclamen europaeum, Verbreitung **47**, 277.
— Flechten, Exsiccate **4**, 1663,
— fossile Flora **2**, 497.
— fränkischer, Flechten **43**, 145.
— — Flora **54**, 86.
— Hölzer, Spitzbergen **II**, 364. **46**, 168.
— Japan **29**, 366.
— — fossile Flora **41**, 153.
— Pilze **1**, 202. **5**, 195.
— Russland **1**, 11.
— — Süd **6**, 416.
— schwäbischer, Moose **19**, 68.
— Seen, Flora **54**, 87. **57**, 142.
— Sibirien **4**, 1565.
— und Trias, Verwandtschaft der Floren von Australien und Neuseeland **40**, 295.
Juranyi, L., Personal. **10**, 454.
Jurinea Abramovi Rgl. **10**, 469.
— Baldshuanica C. Winkl. **I**, 395.
— bipinnatifida C. Winkl. **I**, 395.
— Bucharica C. Winkl. **26**, 75.
— Bulgarica Vel. **38**, 641.
— Capusii **24**, 168.
— coronopifolia **IV**, 446.
— derderioides C. Winkl. **26**, 75.
— Korolkowi Rgl. u. Schmalh. **3**, 1058.
— lasiopoda Trautv. **17**, 280.
— Lithuinowii Zing. **28**, 103.
— maxima C. Winkl. **I**, 396.
— nivea C. Winkl. **I**, 395.
— Olgae Rgl. et Schm. **10**, 469.
— pumila Alboff **58**, 408.
— Trautvetteriana Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
Jurnbeba **35**, 98.
Jussiaea lagunae Morong **56**, 249.
Just, Prof., Dr., Personal. **2**, 640. **20**, 319. **47**, 352.
Justicia, Sekret i. d. Intercellularen **5**, 365.
— anfractuosa **39**, 129.
— angustata **I**, 318.
— brevicaulis **4**, 1561.
— dumetorum Morong **56**, 249.
— Echegarayi **7**, 266.
— latiflora **II**, 355.
— leptostachya **II**, 355.
— Palmeri Rose **II**, 214, 359.
— Pringlei Robins. **51**, 303. **56**, 373.
— (§ Anisostachya) Bakeri **II**, 466.
— — hilaris **II**, 466.
— — spigelioides Baron **II**, 358.
— — trichophylla Baron **28**, 367.
— — triticea Baron **28**, 367.
— (§ Calophanoides) neurantha **I**, 455.
— — vagans **I**, 455.
— (§ Gendarussa) Salsola **4**, 1561.
— (§ Horniera) melampyrum S. Morre **60**, 245.
— (§ Rostella) Bailloni **II**, 466.
— — delicatula **II**, 466.
— (Rostellaria) cleomoides M. **4**, 1561.
— — laeta M. **4**, 1561.
— — Lazarus M. **4**, 1561.
— — lolioides var. latifolia **4**, 1561.
— — monechmoides M. **4**, 1561.
— — mossameda M. **4**, 1561.
— — Nepeta M. **4**, 1561.
— — scambrida M. **4**, 1561.
— — Whytei S. M. **60**, 245.
— (§ Rostellularia) arida **II**, 466.
Jute **1**, 180.
— in Bengalen **10**, 208.
— Nachweiss in Leinen und Hanfgeweben **40**, 313.

K.

Kabath, H., Personal. **44**, 396.
Kadsura anceolata K. **I**, 450.
— Hermaphroditismus **17**, 174.
— Wattii **39**, 129.
Kälber, Epidemie **III**, 537.
Kälberlymphe, Sprosspilze **24**, 176.
Kälte des Winters, Wirkung zu Bordighera **4**, 1493.
— — zu Genua **4**, 1493.
— Einfluss auf die Keimung **2**, 617.
— — auf Milzbrandbacterien **2**, 666.
— — auf Samen **5**, 135.
— — auf die Vegetation **3**, 852.
— — — in Schottland **7**, 221.
Kaempferia pleiantha **II**, 527.
— rotunda **3**, 978.
Kärnthen, Flora **1**, 396. **2**, 426. **7**, 75. **17**, 10. **18**, 239. **36**, 173.
— Laubmoose **16**, 227. **18**, 239. **39**, 317.
Käse, Bacterien **5**, 98.
— Cantalkäse, Mikroorganismen **6**, 74.
— Fermente **5**, 100. **18**, 79.
— Reifungsprozesse **43**, 26. **56**, 342.
Käserinnung **36**, 36.
Kaffee s. a. Coffea.
— **11**, 16. **16**, 48.
— Analysen **24**, 305.
— Anbau auf Java **8**, 311.
— Brasilien **14**, 308. **17**, 142.
— Entwicklungsgeschichte **48**, 87, 342.
— Frucht **III**, 504.
— Fett der Samen **II**, 543.
— Krankheiten **1**, 400. **3**, 1178. **6**, 216, 354. **9**, 283. **10**, 136. **12**, 110.
— — durch Pilze **7**, 46.
— Liberischer **6**, 215. **9**, 281.
— Nährstoffbedarf **IV**, 316.
— Nitratgehalt **7**, 69.
— Öl **7**, 35.
— Samen **III**, 504.
— Surrogate **23**, 148. **III**, 145.
— — Früchte der Wachspalme **II**, 68.
— — im Oriente **26**, 110.
— Untersuchung **III**, 145.
— Verbreitung **26**, 16.
— Verfälschungen **9**, 395.
— — durch Cichorie **8**, 116.
— Zuckergehalt **5**, 137.
— Zusammensetzung des gerösteten **2**, 700.
Kaffeesäure **15**, 102.
Kaffeetafeln von Hofmann **12**, 58.
Kaffraria-Farn **55**, 89.
Kahmhautbildung **27**, 164.
— — auf Bier **2**, 418.
Kahmpilze **60**, 299.
— Ernährung **51**, 270.
Kaiser-Wilhelms-Land, Algen **III**, 1.
— — Bergpflanzen **52**, 74.
— — Flora **41**, 264.
— — Nutzpflanzen der Eingeborenen **55**, 119.
Kaiserstuhl, Flechten **10**, 350.
— Moose **10**, 350.
Kajana, Flora **4**, 1474.
Kaki **4**, 1501.
Kaki-no-shibu **7**, 51, 373.
Kalahari-Gebiet, südliches, Flora **35**, 374.
Kalanchoe brachycalyx **39**, 45.
— bracteata **II**, 465.
— brevicaulis **39**, 45.
— gomphophylla **39**, 45.
— integrifolia **39**, 45.
— marmorata Bak. **51**, 414.
— multiceps **22**, 147.
— pubescens **39**, 45.
— pumila **14**, 333.
— rosea **39**, 129.
— Schweinfurthii **IV**, 49.
— trichantha **14**, 333.
— (Kitchingia) laxiflora **39**, 45.
— — streptantha **39**, 45.
— — sulphurea **39**, 45.
— — subpeltata **39**, 45.
— — verticillata **II**, 465.
Kalanchre multiflora Schinz **II**, 135.
Kalchbrenner, K., Personal. **6**, 72. **27**, 183.
Kalchbrennera corallocephala **6**, 184. **42**, 368.
Kalebassen-Muskatnuss **6**, 50.
Kalisalpeter zur Düngung **58**, 243.
Kalium, Bedeutung **39**, 351. **41**, 183.
— Nährstoffe für Pilze **4**, 1453.
Kaliumhydroxyd, Eisengehalt **55**, 205.
Kalk s. a. Calcium, Calciumcarbonat u. s. w.
— apfelsaurer, neutraler **53**, 15.
— Bedeutung in der Landwirthschaft **54**, 60.
— — für die Pflanzen **9**, 416.
— citronensaurer **56**, 332.
— Einfluss auf die Entwicklung **33**, 209.
— Function in den Pflanzen **3**, 1157.
— Karniawicer, Perm- und Carbonflora **IV**, 453.
— Nutzen **25**, 107.

Anmerkung: Artikel, die man unter K vermisst, sind unter C aufzusuchen.

Kalk, Schlesien, fossile Flora **60**, 184.
— Verbesserung des Bodens **51**, 241.
Kalkablagerungen in den Pflanzen, Bedeutung **10**, 194.
Kalkabsondernde Drüsen der Plumbagineen **21**, 269. **47**, 363.
Kalkalgen, fossile **8**, 270. **41**, 9. **50**, 391. **54**, 5.
— — und lebende **54**, 5.
Kalkalpen, Flora **1**, 61.
— Oberösterreich, Moose und Flechten **46**, 186.
Kalkboden von Transkaukasien, Flora **60**, 23.
Kalkflechten **43**, 146. **57**, 201.
— Beziehungen zu ihrem Substrat **43**, 111.
— Thallus **IV**, 491.
Kalkflora in Hannover **1**, 134. **2**, 555.
Kalkinkrustation **36**, 103.
— an Süsswasserpflanzen **38**, 452.
Kalksalze, anatomische und physiologische Untersuchung **41**, 63, 373.
Kalksteine des Kulm, Schlesien **50**, 387.
Kalksteinfelsengebiet von Südtirol, Algen **56**, 171.
Kalktuffe **34**, 350.
— Norrland, foss. Flora **27**, 158. **48**, 6.
Kalktuffbildungen im nordwestlichen Schonen **55**, 49. **56**, 52.
Kalkwasser, Einfluss auf die Keimung **6**, 109.
Kallymenia demissa **III**, 360.
— septentrionalis **22**, 75.
Kalmia latifolia, Blätter **5**, 54.
Kalmücken-Steppen, Flora **36**, 77. **II**, 462.
Kalmusia Breidleri **IV**, 181.
— Ebuli Niessl. **33**, 165.
— — f. Sarothamni Mtn. **33**, 165.
— Sambuci Karst. **1**, 101.
— stromatica Cke. **52**, 11.
Kalthauspflanzen, Culturpraxis **III**, 480.
Kaluga, Flora **27**, 55. **50**, 384.
— Bodenkarte **27**, 56.
Kalymenia multifida **38**, 821.
Kamala, Aschengehalt **48**, 376.
Kamé von Bagdad **52**, 363.
Kammé **49**, 175.
Kamerun, Flora **II**, 125.
— Pilze **I**, 328.
Kamerungebirge, Cultur- und Nutzpflanzen **55**, 338.
Kammern, feuchte **7**, 376. **52**, 359.
Kampf ums Dasein, zwischen den einzelnen Teilen eines Pflanzenindividuums **3**, 1046.
Kampfer, Einfluss auf die Keimung **6**, 109.
Keimkraft der Samen **37**, 242.
— der Laubsprosse **23**, 3.
Kanaf **1**, 181.
Kangaroo-Insel, Flora **36**, 307, 342, 373.
Kaninchen, Immunisiren gegen den Vibrio avicida **56**, 308.
Kanitz, A., Personal. **2**, 544. **10**, 271.
Kannen von Cephalotus, Deutung **6**, 367.
Kannenblätter, Morphologie **59**, 286.
Kansas, Bäume und Sträucher im Winter **60**, 213.
— Compositae **IV**, 435.
— Flora **51**, 308. **IV**, 442.
— Gramineen **29**, 12.
— blaues Gras **17**, 217.
— Grascultur der trockenen Gebiete **29**, 12.
— Holzgewächse **55**, 312.
— Peronosporaceae **I**, 246.
— Pilze **36**, 226. **40**, 39, 211. **I**, 246, 327.
— — Exsiccate **40**, 39.
Kantia cordistipula Steph. **59**, 83.
— Goebelii **IV**, 16.
— Miquelii var. oppositifolia Besch. et Spruce **I**, 22.
— Portoricensis St. **38**, 740.
Kapillarhebermikroskopirtropfenflasche **46**, 349.
Kapoksamen, Anatomie **33**, 51. **40**, 188.
Kappen der Reben **13**, 242. **22**, 49.
Kapsel der Laubmoose, Anatomie **42**, 193, 225, 257, 289, 321, 353.
Kapselbakterien aus dem Darm des Schweines **49**, 172.
Kapselmikrokokken, Färbung **25**, 380.
Karatas, Systematik **II**, 282.
Karharbári, fossile Pfanzen **3**, 1013.
Karitybutter **6**, 50.
Karlsruhe, botanischer Garten **37**, 44.
— Flora **28**, 268.
Karniowicer Kalk, Permo-Carbonflora **IV**, 453.
Karooformation, Südafrika **42**, 312.
Karpathen, botanische Litteratur **9**, 41.
— Central, Flora **II**, 457.
— Flora **46**, 273. **55**, 275. **60**, 65.
— pokutische, Flora **40**, 50.
— Rubus **III**, 39.
Karpolith, böhmischer **15**, 53.
Karpologische Sammlung in Zürich **13**, 419.
Karpotropische Nutationskrümmungen **49**, 44.
Kars, Flora **36**, 335.
Karsch, Prof. Dr., Personal. **50**, 63.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter C aufzusuchen.

Karschia perexigua Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.
— Sabinae Rehm. **13**, 74.
Karst und seine Bewaldung **30**, 80.
— Flora **3**, 1168. **6**, 16. **15**, 48.
— forstliche Verhältnisse **8**, 337.
— liburnischer, Flora **3**, 1009, 1169.
Karte der Reise Aschersons nach der kleinen Oase in der Libischen Wüste **23**, 309.
— der Flora von Schleswig-Holstein **39**, 229.
— phänologische von Frankfurt a. M. **18**, 297.
— — von Mitteleuropa **5**, 230.
— — von Ungarn **13**, 158.
Kartoffel, Allgemeines **6**, 54.
— Abwelken der Saatknollen **3**, 979.
— Asparagin **II**, 107.
— nicht ausgereifte **28**, 239.
— Aussaat der Knollen **2**, 676.
— — im Herbst **8**, 174.
— Athmung **34**, 8. **50**, 200. **60**, 145.
— Bacillen, Färbung der Geisseln **45**, 18.
— trockener Brand **8**, 174.
— feuchter Brand **8**, 174.
— Californien **14**, 383.
— Cholerabacillen **56**, 80.
— Cultur **40**, 412. **50**, 122.
— — auf demselben Acker **44**, 131.
— Anwendung künstlicher Düngemittel **2**, 669.
— Durchwachsung durch Triticum repens **47**, 344.
— Einfluss des Anwelkens **3**, 906. **56**, 59.
— — der Entknollung **52**, 106.
— — der Förderung d. oberird. Organe auf die Knollenbild. **7**, 275.
— — des Lichtes **12**, 168.
— — niederer Temperaturen **44**, 55.
— — der Wärme **12**, 168.
— Eiweiss-Krystalloïde **11**, 341.
— Gewichtverlust im Keller **51**, 314.
— Globulingehalt **4**, 1542.
— Grind **12**, 279. **48**, 320.
— Hypoxanthin **12**, 257.
— Keimung **19**, 165.
— Knollen, Durchbohrung **49**, 251.
— — Durchlüftung **53**, 323.
— — Einfluss von Licht u. Feuchtigkeit auf das Auswachsen der Augen **3**, 905
— — Entwicklung **54**, 174.
— — in Innern **IV**, 67.
— — Krankheit **34**, 18.
— — Nassfäule, Bakteriologische Untersuchungen **48**, 58.
Kartoffel, Krankheit **11**, 222. **15**, 380. **22**, 91. **25**. 113. **33**, 209. **34**, 18. **48**, 152. **50**, 170.
— — Bekämpfung **54**, 107.
— — — mit Kupfersalz **43**, 398.
— — Scab **I**, 475.
— — Schweden **14**, 319. **23**, 61.
— — Verbreitung **11**, 432.
— Krystalloide in den Laubtrieben **51**, 50.
— Kupferung **55**, 170.
— — Reiz **IV**, 303.
— Nassfäule **3**, 887.
— mit oberirdischen Knollen **26**, 121.
— Physiologie **II**, 188.
— Pilze **II**, 170.
— in Russland **16**, 83.
— Saatknollen **51**, 241.
— Schorf **44**, 398. **47**, 373.
— Süsswerden **9**, 198.
— süsse, Zucker **27**, 144.
— Sorten **1**, 146.
— specifisches Gewicht **4**, 1655.
— Stärkegehalt **4**, 1655.
— Stengel, feuchter Brand **51**, 357.
— Stengelfäule **34**, 18.
— stickstoffhaltige Bestandtheile **12**, 9.
— stickstoffreicher bei Düngung mit Kochsalz **4**, 1542.
— Stoffwechsel **54**, 234. **60**, 145.
— Trockensubstanzgeh. **4**, 1655.
— Varietäten **20**, 254.
— Wachsthum **24** 177.
— — der Lichttriebe **26**, 18.
— Wanderung der Nährstoffe **57**, 75.
— wilde **31**, 376.
— Zucker **II**, 107.
— Zusammensetz. verschied. Sorten **2**, 749.
— — b. versch. Cultur **2**, 749.
Kartoffelkäfer, Bekämpfung **3**, 1137.
Karyogamie **51**, 13.
Karyoide, Nachweis **60**, 111.
Karyokinese **41**, 261. **53**, 80. **60**, 57, 116.
— Verhalten d. Nucleolen **57**, 303.
— bei Spirogyra **56**, 22.
Karyokinetische Figur, künstliche Nachahmung **56**, 137.
Kasan, Flora und Pflanzen-Geographie **40**, 254.
— Steppenvegetation **26**, 106.
— Uredineae **22**, 197.
Kasbek, Flora **8**, 269.
Kaschmir, Klima, Pflanzen- und Thierwelt **35**, 372.
Kashiwa Kawa **7**, 51.
Kaspi-Gebiet, Flora **28**, 269.
Kaspi-See, Flora **51**, 169.
Kastanienmehl, Charakteristik **14**, 180.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter **C** aufzusuchen.

Kastanienmehl als Viehfutter **6**, 216.
Kasteletzkya Madagascariensis **13**, 53.
Katalog, alphabetischer der Bibliothek der Kais. Russ. Gartenbaugesellschaft zu St. Petersburg **11**, 367.
— der Ausstellung in Triest **18**, 304.
— der botanischen Museen in Breslau **21**, 250.
Katalytische Wirkungen **42**, 203.
Katechin **5**, 73.
Kattegat, Diatomeen **43**, 17.
— Karte der Vegetation **43**, 17.
Kaukasien, Flora **III**, 457. **IV**, 41.
— Tirfezia **IV**, 190.
Kaukasisches Museum, Geschichte **49**, 115.
Kaukasus, botanische Forschungsreise **II**, 196.
— Fermente der Milch **13**, 227.
— Flora **7**, 17. **9**, 348 **11**, 59. **12**, 342. **14**, 284. **18**, 206. **20**, 208. **25** 42. **29**, 202. **31**, 102. **33**, 267. **38**, 498. 535. 569, 602. **II**, 348. **IV**, 444.
— — alpine **52**, 102.
— Hepaticae **50**, 70.
— Holzgewächse **10**, 288.
— — Verbreitung **40**, 83, 118, 149.
— Moose **2**, 771. **19**, 198. **39**, 19. **50**, 70. **52**, 298.
— Nadelhölzer **26**, 103.
— nördlicher, Vegetation **II**, 457.
— Nordabhang, geobotanische Untersuchung **I**, 152.
— Pflanzengeographie **48**, 114.
— Ranunculus, Bestimmungsschlüssel **58**, 408.
— Rosen **10**, 38.
Kaunhowen, Friedrich, Dr., Personal. **55**, 224.
Kaulbrand, Bekämpfung **11**, 431.
Kaulquappenbacillen, grüne **III**, 485.
Kaurigummi **8**, 272.
Kautschuk **6**, 268. **9**, 281. **8**, 178. **14**, 331. **52**, 277. **58**, 107.
— Afrika **II**, 526.
— Cultur in Britisch-Indien **22**, 271.
— Gewinnung **6**, 269. **15**, 86.
— Herkunft **9**, 320.
— Löslickeit **25**, 308.
— Vorkommen **12**, 111.
— Zellen **53**, 19.
Kayea caudata King **52**, 414.
— elegans King **52**, 414.
— grandis King **52**, 414.
— Kunstleri King **52**, 414.
— Wrayii King **52**, 414.
Kazan, Myxomyceten **38**, 678.
Kearney, H., T., Personal. **60**, 31, 95.
Keck, Carl, Personal, **57**, 399.
Kefir **22**, 240. **50**, 326.
— Hefe **51**, 12.
— Oel-Kultur **36**, 369.
— Zusammensetzung **51**, 384.
Keim, Entwicklung, abnorme **49**, 216.
— — bei Tectona grandis **49**, 271.
— Morphologie **14**, 295.
Keimapparat **2**, 422, 587. **6**, 53.
Keimblätter s. a. Cotyledonen.
— Anatomie **42**, 163. **51**, 345. **II**, 260.
Keimfähigkeit, Einfluss von Gasen **7**, 227.
— — von Flüssigkeiten **7**, 228.
— von Pinus **8**, 381.
— der Pollenkörner **56**, 371.
Keimkraft nach verschiedenen Ankeimungsmethoden **1**, 10.
— der Samen der Unkräuter **9**, 312.
Keimlinge, Chlorophyllkörner **58**, 378.
— Circumnutation **5**, 38.
— der Culturpflanzen **46**, 136.
— Durchbrechen des Bodens **5**, 38.
— Entwicklung **54**, 212.
— Ernährung **58**, 176.
— parasitischer Pilze **56**, 309.
— Pilze **53**, 328.
— von Quercus **2**, 423. **3**, 1000.
— von Soja hispida, Stickstoffverbindungen **35**, 324.
— Vicia sativa, Bestandtheile **III**, 373.
Keimpflanzen mit abweichenden Primordialformen **5**, 228.
— Athmung **3**, 1033.
— Bewegungsvermögen **40**, 214.
— Biologie **14**, 295.
— etiolirte, Bildung von Rohrzucker **40**, 289.
— von Mercurialis **3**, 1163.
— von Sisymbrium **4**, 1258.
— der Stengel **58**, 172.
— Stoffwanderungen **3**, 1036.
— Einfluss der Temperatur **3**, 1037.
— Uebergang vom Stengel zur Wurzel **10**, 117.
— mit unterirdischen Cotyledonen **3**, 1163.
— der Dattelpalme **31**, 86.
— dikotyle, spirale Blattstellungen **45**, 346.
— einjährige Zweige **45**, 141.
Keimplasma **55**, 241.
— Continuität **26**, 246.
Keimträger der Papilionaceen **3**, 940.
Keimung, Allgemeines **7**, 167. **30**, 5.
— der Barringtonieen **21**, 231.
— Biologie **3**, 1039.
— Cichorium Intybus **IV**, 65.
— der Coniferensamen **19**, 366.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter C aufzusuchen.

Keimung, Dauer **44**, 401.
— im Dunkeln **33**, 45.
— — Amidbildung **26**, 133.
— Einfluss von Benzoësäure **3**, 1000.
— — der Borsäure **II**, 107.
— — von Chlorwasser **6**, 108.
— — der Electricität **55**, 92.
— — der Farbe der Samenschale **10**, 243.
— — von Kampferlösung **6**, 108.
— — der Kälte **2**, 617.
— — von Kalklösung **6**, 109.
— — des Lichts **3**, 1038. **7**, 157. **10**, 242. **11**, 340. **12**, 170.
— — des Magnetismus **59**, 59.
— — von Salzlösungen **26**, 133.
— — von schwefliger Säure **3**, 1000.
— — der Temperatur **3**, 999, 1037. **10**, 243.
— der Erbsen, Schwefel **24**, 293.
— Exosmose **5**, 135.
— von Fraxinus **4**, 1264.
— Gerbsäure **20**, 259.
— der Gleicheniaceen-Sporen **1**, 2.
— Grassamens, Einfluss des Lichts **11**, 340.
— von Hyphaena **4**, 1662.
— der Kartoffel **19**, 165.
— Kraftumsatz **17**, 295.
— Litteratur **56**, 181.
— im luftverdünnten Raume **28**, 298.
— Morphologie und Physiologie **24**, 260.
— nord-amerikanischer Pfanzen **III**, 374.
— der Palme **4**, 1662. **I**, 196.
— der Samen **3**, 1030.
— — Bedeutung der Alkaloide **42**, 83.
— — von Cycas Thouarsii R. Br. **37**, 17.
— — Einfluss des Lichts **18**, 13. **58**, 398.
— — von Ilex Aquifolium **I**, 49.
— — ölhaltiger **3**, 837.
— der Sporen von Scolopendrium **1**, 206.
— Verhalten der stickstofffreien Verbindungen **3**, 1035.
— der Saugorgane endospermhaltiger Samen **23**, 4.
— Abnahme der Schwefelsäure **1**, 362.
— Urocystis **4**, 1524. **5**, 196.
— Wärmebildung **3**, 1035. **5**, **8**.
— vorzeitige **6**, 40.
— von Welwitschia **4**, 1547. **5**, 78. **6**, 9.
— Zeitdauer **1**, 224.
Keimproben, Ausführung **1**, 52.
Keimungsproducte, Bildung **54**, 235.
Keimungsstadium der Samen, Wirkung des Lichtes **19**, 73.
Keimzellen, Bildung **55**, 243.
Kelch, Aufbau, genetische Spirale **45**, 220.
— Morphologie **20**, 201.
— Verlaubung **47**, 213.
Kelchblätter **I**, 269.
— Anatomie **42**, 164.
— Spaltöffnungen **46**, 385.
Kellerbakterien **23**, 175. **I**, 2.
Kellerman, Dr., Personal. **48**, 304. **49**, 191.
Kellogg, Dr., Albert, Personal. **31**, 232.
Keller- und Grubenpilze **23**, 174, 333. **26**, 33.
Kendlmühl-Filz **IV**, 389.
Kentrosphaera Facciolae **16**, 73.
— — var. irregularis **34**, 99.
— minor **16**, 73.
Kentucky, fossile Wälder **6**, 238.
Keratomanie, Dianthus Caryophyllus L. **57**, 150.
Kerbely, Koloman, Prof., Personal. **53**, 271.
Kerckhove, O. de Denterghem, Personal. **9**, 407.
Kerchovea floribunda **16**, 233.
Kerguelen, Diatomeen **1**, 322.
Kerne (Zellkerne) **11**, 282. **23** 183. **34**, 261. **40**, 144. **55**, 156.
— von Actinosphaerium **22**, 291.
— der Ancylisteen **43**, 76.
— der Angiospermen **53**, 85. **55**, 107.
— von Amoeba proteus **22**, 291.
— der Bacillen **50**, 13.
— der Bacterien **47**, 43. **50**, 13, 268.
— Bau **48**, 289. **54**, 236.
— Bedeutung für die Bildung der Membran **II**, 111.
— Befruchtung, Bedeutung **43**, 38.
— Bestandtheile **7**, 363. **53**, 78.
— von Chara **10**, 419.
— Chemie **13**, 266. **29**, 39. **55**, 152, 155.
— Chromatophilie **60**, 115. **IV**, 24.
— Chromosome **59**, 368.
— copulirende, Zahl der Stäbchen **48**, 79.
— der Cyanophyceen **34**, 289. **58**, 262.
— der Diatomeen **III**, 401.
— Einfluss auf das Protoplasma **43**, 194.
— Embryo, Chromatophilie **IV**, 24.
— Färbung mit Carmin **36**, 255.
— Färbemittel **37**, 111.
— Färbungsverhältnisse **45**, 87. **53**, 79.
— Farbstoffe der Sexualzellen **56**, 361.
— Fragmentation **5**, 106. **9**, 338.
— Function **47**, 136.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter C aufzusuchen.

Kerne, Function und Lage **33**, 330.
— — physiologische **33**. 232.
— in fusionirenden Pilzzellen **24**, 221.
— generative, bei den Angiospermen **55**, 107.
— in den Hefezellen **25**, 102. **53**, 146. **54**, 77. **56**, 264, 293. **57**, 9, 59, 232.
— der Hymenomyceten **29**, 324.
— Morphologie **51**, 15.
— der Kryptogamen **53**, 293
— Krystalloïde **14**, 267. **28**, 166. **30**, 236.
— Lage in den Zellen **31**, 270. **33**, 330.
— der Liliaceen, Theilung **58**, 98.
— von Nostoc **7**, 263.
— der Phanerogamen, Proteïnkrystalloide **45**, 238.
— physiologische Bedeutung **55**, 332.
— der Pilze **53**, 80.
— der Pollenkörner, Färbung durch Chloralkarmin **52**, 85.
— der Pollenmutterzellen von Larix **III**, 446.
— ruhende, Structur **51**, 140. **III**, 333.
— der keimenden Samen, Morphologie **55**, 158.
— im ruhenden Samen **39**, 86. **48**, 180.
— bei den Schizophyceen **22**, 321. **34**, 290.
— Schutz gegen intensive Beleuchtung **52**, 116.
— in den Sekretbehältern **4**, 1428.
— in den Sexualzellen **50**, 265.
— — Färbung **57**, 168.
— männlicher Sexualzellen, Färbung **51**, 110.
— der Spirogyren **55**, 300. **58**, 98.
— Sporen der Hefe **57**, 9.
— Structur **4**, 1294. **5**, 45. **9**, 336, 344. **16**, 328. **52**, 100.
— — lebendige, Unsichtbarkeit **55**, 210.
— der Synchytrien **43**, 76.
— der Thallophyten **4**, 1281.
— Untersuchungen **55**, 300.
— der Uredineen **56**, 327.
— der Ustilagineen **58**, 324.
— der Vampyrellen **43**, 76.
— Veränderung **48**, 289.
— Vererbung, Mittel **55**, 241.
— Verschmelzung bei der sexuellen Fortpflanzung **45**, 374.
— in den Wurzelknöllchen von Phaseolus vulgaris, Metamorphosen **58**, 278.
— Beziehungen des Zellwachsthums **60**, 57.
— Zusammensetzung **7**, 363. **53**, 78.
— der Zygoten **52**, 396.
Kernbildung, freie **9**, 335.
— der Holzpflanzen **44**, 232.
Kerner, Anton, Ritter von Marilaun, Personal. **27**, 183. **53**, 128.
Kernfaden **41**, 261.
— Segmente, Verhalten bei den Theilungen **42**, 244.
Kernfiguren, Wirkung des Elektromagneten **42**, 217.
Kernholz, Aschengehalt **56**, 37.
— der Laubbäume **38**, 709.
— Wasserleitungsfähigkeit **25**, 105.
— Zusammensetzung **10**, 163.
Kernlose Protoplasten, Zellhautbildung **46**, 46.
— Zellen bei Conjugaten **52**, 221.
Kernobst, Atlas der Krankheiten **46**, 293.
— Einfluss der Kerne auf die Ausbildung des Fruchtfleisches **54**, 26.
Kernplatte **9**, 336.
Kernstäbchen (Idanten) **55**, 241.
Kerntheilung **5**, 106. **9**, 335, 338, 344. **11**, 13, 169. **17**, 27, 57, 117, 154. **21**, 76. **22**, 261. **24**, 224. **32**, 59. **33**, 232. **35**, 192. **39**, 88. **41**, 261. **42**, 153. **46**, 50. **48**, 180. **52**, 332. **54**, 236, 300. **59**, 267. **III**, 342.
— bei Actinosphaerium Eichhornii **22**, 333.
— Demonstration **1**, 112.
— der Diatomeen **56**, 362.
— directe **9**, 338.
— im Ei **47**, 135.
— im Embryosack **1**, 111.
— im Endosperm **1**, 111.
— Figuren, künstliche Nachbildung **55**, 323.
— der Hymenomyceten **58**, 361.
— Indirecte bei Ceratium hirundinella **60**, 136.
— bei der Pollenbildung von Hemerocallis **8**, 254.
— in den Pollenmutterzellen **21**, 74.
— — der Liliaceen **8**, 375.
— — von Lilium Martagon **59**, 189.
— — von Tradescantia **2**, 618.
— bei Protozoen **22**, 290, 329.
— von Riella Clausonis Let. **46**, 102.
— in den Schläuchen von Peziza vesiculosa Bull. **54**, 364.
— simultane im Endosperm **5**, 106.
— — bei Chara **5**, 106.
— von Spirogyra **10**, 189. **12**, 321. **58**, 98.
— Theorie **33**, 335.
— Unterschiede **55**, 104.
— Vorgang **12**, 259.
Kerosene Shale **59**, 140.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter C aufzusuchen.

Kerrieen, anatomische Vegetationsorgane **48**, 224.
Kerry, Flora **17**, 212.
Kessoöl **II**, 382.
Keteleria Carrière, Systematik **35**, 370.
— Fortunei (Murr.) Carr., Monographie **47**, 26.
Keuchhustenpilz **14**, 238.
Keuper, Lebermoose **57**, 245.
Kew, botanischer Garten **6**, 139, 214. **9**, 279. **13**, 199. **57**, 331, 378. **59**, 270.
— Herbarium, Abbildungen **36**, 204.
— — Icones plantarum **59**, 27.
— — Indische Orchideen **IV**, 33.
— Museen **9**, 322.
Kiaer, Franz, Personal. **55**, 224.
Kibaba-Rinde **III**, 284.
Kibara (?) hirsuta **I**, 318.
Kibessia coriacea **52**, 196.
— galeata **52**, 196.
— gracilis **52**, 196.
— hirtella **52**, 196.
— Korthalsiana **52**, 196.
— rostrata **52**, 196.
— Teysmanniana **52**, 196.
Kibushi **7**, 50.
Kickx, Jean, Jacques, Personal. **30**, 96.
Kickxia Africana Benth. **2**, 525.
Kiefer s. a. Pinus.
— **13**, 21.
— Absterben auf Sand **2**, 600.
— Begleitpflanzen **III**, 512.
— Blasenroste **I**, 398. **IV**, 301.
— blühende, Färbung **25**, 373.
— forstliches **36**, 285.
— Japan **58**, 148.
— Krankheit **4**, 1638. **12**, 318. **16**, 304.
— Lichtstandzuwachs **36**, 285.
— Mykorhiza **59**, 145.
— — Ernährung durch ihre Mycorhiza-
— Nadeln, mehrjährige, Wachsthum **23**, 132.
Pilze **54**, 17.
— Pilze der Keimpflanzen **53**, 328.
— Samen, Einfluss zu hoher Temperatur auf die Keimfähigkeit **6**, 53.
— Schutz gegen Frühfrost **12**, 62.
— — in Saatkämpen **6**, 93.
— Verbreitung, Karte **21**, 190.
— — in Norddeutschland **43**, 402.
— Verheerung durch Insecten **56**, 184.
— Weymouth **14**, 311. **16**, 304.
— — Erkrankung **16**, 304.
— Zapfen, Schädigung durch Pissodes strobili **40**, 90.
— — Veränderung durch Meereswogen **54**, 90.
— Zirbel **16**, 336.
— — Vorkommen **12**, 63.
Kieferneulenraupe, Krankh. Empusa Aulicae Reich. **57**, 185.
Kiefernschütte **4**, 1261. **12**, 162. **45**, 61.
Kieferntuff **55**, 50.
Kieff, Flora **57**, 179.
Kiel, botanisches Institut und die bot. Meeresstation **41**, 6, 37.
— Flora **9**, 348.
— Vegetation **II**, 456.
Kieler Bucht, Algen **36**, 324.
— Fucaceen **35**, 289.
— Phaeosporeen **35**, 289.
— Spaltpilze **25**, 391.
Kieler Föhrde, Cyanophyceen **II**, 4.
— Ectocarpus **48**, 1, 33, 65, 97, 129.
Kieselausscheidungen der Podostemoneen **8**, 109.
Kieselflechten **43**, 146.
Kieselhölzer und Lignite im Tertiär von Arkansas **51**, 118.
Kieselsäure, anatomische und physiologische Untersuchung **41**, 63, 373.
— Bedeutung für Hafer **22**, 37.
— — für den Stoffwechsel **50**, 50.
— in Haaren **41**, 294.
— bei Palmen **10**, 120. **19**, 270.
— in der Rinde von Selaginella **60**, 230.
Kieselsäuregallerte als Nährsubstrat **49**, 240.
Kieselzellen in der Steinschale der Phytelephas **II**, 262.
Kiew, botanischer Garten **21**, 218.
— Culturpflanzen **10**, 252.
— Flora **5**, 232. **51**, 168.
— Lexicon der Professoren **21**, 220.
— Moose **III**, 442.
— phänologische Beobachtungen **50**, 280.
— wilde Rosen **54**, 53.
Kigelia madagascariensis **6**, 263.
Kilimandscharo, Expedition **35**, 11.
— Flora **48**, 190.
— Lebermoose **I**, 415.
— Moose **37**, 121. **49**, 127. **51**, 81.
Killias, E., Dr., Personal. **49**, 224.
Kindernährmehle **51**, 313.
Kingia, B., Anatomie **9**, 178.
Kingua Fjord, Flechten **I**, 217.
— — Pilze **I**, 217.
— — Vegetation **I**, 215.
Kinnekulle, Flora **54**, 333.
Kino **I**, 284.
— Angophora **54**, 185.
— Eucalyptus **54**, 185.
— von Milletia Wistaria megasperma F. v. M. **54**, 185.
— Tannin von Eucalyptus **I**, 284.
Kinoplasma **54**. 80, 301.
Kippist, R., Personal. 180. **9**, 180.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter **C** aufzusuchen.

Kirchner, O., Personal. **6**, 36.
Kirengeshoma, Yatabe **52**, 104.
Kirgisensteppe, Pilze **3**, 1096.
— Pflanzengeographie **31**, 42.
Kirsche. Blattbrand **60**, 213.
— Krankheit **28**, 142. **34**, 333.
— — durch Gnomonia erythrostoma **42**, 91. **49**, 339.
— — durch Exoascus **13**, 373.
— Krebs **48**, 318.
— Varietäten **IV**, 479.
Kirschenfliege, Bekämpfung **51**, 311.
Kirschgummi, Zucker **1**, 300.
Kirschfrucht, Reife, Chemie **II**, 502.
Kirschlorbeer, Blätter, Einfluss der Kälte **3**, 887.
— Öl, Prüfung **27**, 233.
Kirschsaft, Gährung **II**, 502.
Kishmish-i-káwaliyan **3**, 977.
Kissingen, Pilze **III**, 84.
Kitasato, Dr. med., Personal. **50**, 288.
Kitchingia amplexicaulis **14**, 333.
— campanulata Bak. **6**, 262.
— gracilipes Bak. **6**, 262.
— panduriformis **14**, 333.
— parviflora **14**, 333.
— peltata **14**, 333.
— porphyrocalyx **14**, 333.
— orgyalis **13**, 53.
— schizophylla Bar. **28**, 366.
— synsepala **13**, 53.
— tomentosa **13**, 53.
Kittel, B., M., Personal. **23**, 236.
Kittonia Gr. et St. **34**, 36.
Klaboch, Franz, Personal. **1**, 415.
Klappenventil der Hoftüpfel **53**, 291.
Klauenseuche, Bakterien **52**, 169.
Klebahn, H., Dr., Personal. **60**, 128.
Klebemittel **20**, 303.
Kleber s. Albumin u. Proteïn.
Klebpflanzen **8**, 234.
Klebreisstärke **32**, 7.
Klebs, Dr., Georg, Personal. **32**, 159.
Klee, s. a. Trifolium.
— **4**, 1431.
— Bienen **60**, 114.
— Italien **I**, 433.
— Krankheiten **12**, 162.
— Neuseeland **18**, 296.
— Polyembryonie **16**, 171.
— Samen **5**, 104. **I**, 228.
— Stickstoffaufnahme aus der Atmosphäre **20**, 157.
— Systematik **15**, 205.
Kleefäule in Schweden **1**, 296.
Kleefelder, Verwüstung durch Kleeteufel **11**, 442.
Kleekrebs in Schweden **1**, 296.
Kleemüdigkeit **1**, 66.
Kleesaaten, Herkunftsbestimmung **IV**, 397.
Kleeseide, Überwinterung **11**, 432.
Klengen, Einfluss auf die Keimfähigkeit **6**, 53.
Klein, Julius, Personal. **9**, 40. **14**, 288. **57**, 223.
— Ludwig **22**, 64. **49**, 63.
Kleien, als Verfälschung **7**, 173.
Kleinkern **46**, 93.
Kleistantherische Bestäubung **20**, 12.
Kleistobolus pusillus Lippert **60**, 18.
Kleistogamie **3**, 872, 1001. **8**, 209. **22**, 200. **52**, 368.
— von Euryale **6**, 368.
— Folge von Nahrungsmangel **8**, 89.
— von Pavonia **1**, 279.
— von Plantago **3**, 862.
— bei Polygonum acre **51**, 387.
— bei Salpiglossis variabilis **60**, 258.
— bei Weizen **6**, 200.
— westindischer Pflanzen **8**, 57.
Kletterbewegung **18**, 258.
Kletterformen **45**, 133.
Kletterhaare, Hopfen **55**, 274.
Kletterhaken **37**, 143.
Kletterpflanzen, Anatomie **8**, 207.
— Haft- und Nährwurzeln **59**, 366.
— mit reizbaren, hakenförmigen Organen **10**, 457.
— tropische **16**, 168.
Klettersträucher **14**, 72.
— Brasilien **40**, 290.
Klettenpflanzen **8**, 234. **III**, 100.
— Verbreitung durch Thiere **33**, 259. **37**, 143.
— in Ungarn, Verbreitung der Früchte **58**, 235.
Klettvorrichtungen der Pilze **III**, 103.
Klima **I**, 68.
— Einfluss **34**, 169. **51**, 156. **IV**, 250.
— — auf die Anatomie **36**, 43.
— — auf den Boden **56**, 119.
— — auf die Cuticularisation **34**, 328.
— — Niederschläge auf die Früchte **59**, 65.
— — Organisation der Pflanzen **12**, 150.
— — auf die Verbreitung **32**, 74.
— — auf das Wachsthum **35**, 19.
— der norddeutschen Tiefebene **10**, 70.
— See- und Kontinentales **20**, 336.
— von Smolensk **14**, 48.
— säculare Wandlungen **20**, 205.
Klimazone, heimatliche **12**, 97.
Klimmhaare, Hopfen **55**, 274.
Klinge, M., Personal. **4**, 1280.
Klinomorphe Pflanzenorgane **54**, 332.
Klippfisch, Schimmelpilz **34**, 133.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter C aufzusuchen.

Klotzschia rhizophylla Urb. **57**, 148.
Knabe, E. A., Personal. **2**, 575. **4**, 1248.
Knautia L. **57**, 99.
— atrorubens Janka **17**, 303.
— arvensis Coulter, Peronospora **IV**, 373.
— — var. integrifolia **10**, 323.
— dipsacifolia Host. **18**, 44.
— involucrata **IV**, 446.
— longifolia var. pilosa **9**, 224.
— — var. Tiroliensis Gremli **18**, 263.
— silvatica Lav. var. Dinarica **11**, 44.
— — var. pubescens **18**, 263.
— — b. rosea Vel. **38**, 641.
— tomentosa **11**, 355.
Knebel, Gottfried, Carl, Personal. **24**, 283.
Kneiffia ambigua Karst. **II**, 496.
— byssina (Schrad.) Karst. **II**, 496.
— inpicioides Karst. **II**, 496.
— tenuis Pat. **55**, 142.
Kneiffiella (Grandinieae) Karst. **43**, 383.
Knight-Darwin'sches Gesetz, Befruchtung **47**, 364.
Knight'sche Experimente **15**, 7.
Knightiophyllum primaevum **48**, 375.
Kniphofia, Septaldrüsen **53**, 250.
— ankaratrensis Bar. **II**, 359.
— citrina Bak. **56**, 317.
— decaphlebia Bak. **52**, 103.
— densiflora Engl. **51**, 82.
— drepanophylla Bak. **52**, 103.
— elegans Engl. **51**, 82.
— Kirkii **33**, 85.
— leariifolia Bak. **52**, 103.
— longistyla Bak. **57**, 332.
— pallidiflora **16**, 44.
— Sumarae Def. **II**, 134.
— Thomsoni Bak. **22**, 243. **25**, 84.
— Zombensis Bak. **57**, 332.
Knoblauch, Dr., Personal. **48**, 95.
Knochenmehle, Verfälschung **21**, 272.
Knöllchen s. a. Wurzelknöllchen und Leguminosen.
— der Papilionaceen **IV**, 465.
— an den Wurzeln von Alnus **24**, 222. **27**, 110. **II**, 419.
— — der Elaeagnaceen **24**, 222.
Knollen, Anatomie **44**, 45. **53**, 349. **59**, 176.
— Athmung **5**, 135.
— Bildung **3**, 906. **30**, 339.
— der Equisetaceen **53**, 349. **59**, 176.
— Farbstoffe **IV**, 222.
— von Helianthus tuberosus L. **IV**, 21.
— der Juncaceen **II**, 112.
— Morphologie u. Physiologie **44**, 45.
— der Rinde der Rotbuche **II**, 189.
Knollen von Stachys affinis **43**, 300.
— — tuberifera **44**, 48.
— von Tacca pinnatifida Forst **60**, 234.
— von Tamus communis L. **60**, 235.
— von Thladiantha dubia **21**, 253.
— Wundperiderm, Bildung **40**, 327.
— Transpiration **5**, 135.
Knollenmaser **6**, 41.
Knollenstein von Sachsen, fossile Flora **21**, 206.
Knorria **57**, 217.
— mirabilis **III**, 53.
Knoten der Dicotyledonen **50**, 144.
— der Gräser **21**, 228.
— — Geotropismus **2**, 582.
— Grundgewebe **57**, 139.
— von Larrea Mexicana Moric. **53**, 117.
— der Stengel, Anatomie **9**, 81.
Knowltonia rotundifolia Huth **I**, 48.
Knospen, accessorische **50**, 116.
— austreibende, Athmung **58**, 374.
— künstlich zum Austreiben gebracht **3**, 1046.
— Biologie **51**, 298.
— Entfaltung im Frühjahr **55**, 307.
— Entwicklung **38**, 534.
— von Fraxinus excelsior, Reservestoffbehälter **43**, 299.
— Krümmung **18**, 364.
— schlafende **50**, 335.
— Schutz gegen die Sonne **50**, 115.
— — vor dem Austrocknen **35**, 328.
— seriale **26**, 10.
— frostharte Variationen **27**, 320.
Knospenanlage der Blätter der Compositen, Campanulaceen und Lobeliaceen **56**, 100.
— bei Phanerogamen **27**, 95.
Knospendecken, Anatomie **9**, 265.
— dikotyler Laubbäume, Anatomie **31**, 87.
Knospenlage der Laubblätter **34**, 263.
Knospenschuppen, Anatomie **9**, 265.
— der Coniferen **25**, 38. **42**, 275.
— dicotyler Holzgewächse **42**, 275.
— Morphologie **6**, 405.
— der Oleaceen **53**, 84.
Knospung **55**, 243.
Knudshö, Flora **5**, 232.
Knuth, Paul, Personal. **46**, 399.
Kobresia brunnescens Böck. **36**, 363.
— hyalinolepis Böck. **36**, 363.
— macrantha Böck. **36**, 363.
— robusta Max. **19**, 303.
— Tibetica Max. **19**, 303.
Koch, Alfred, Dr., Personal. **34**, 192. **55**, 256. **60**, 128.
— Ludwig, Personal. **9**, 327.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter C aufzusuchen.

Kochia Californica Watson **13**, 305.
— melanocoma **13**, 410.
— melanoptera Bge. **3**, 1063.
— prosthecochaeta **13**, 410.
— sanguinea Willk. **48**, 83.
Kochsalzdüngung **39**, 38.
Koehne, E., Personal. **46**, 207.
Koeleria Bergii **7**, 265.
— cristata Pers. var. cinerea **2**, 491.
— — var. γ. humilis **8**, 142.
— dasyphylla Willk. **48**, 82.
— glauca var. flavescens **9**, 273.
— pubescens Beauv. subsp. mucronata **35**, 46.
— — subsp. typica **35**, 46.
— — subsp. longiglumis **35**, 46.
— — subsp. Salzmanni (Boiss. et Reut.) **35**, 46.
— — — var. schismoides **35**, 46.
— — subsp. Barrelieri Guss. **35**, 46.
Koelpinia latifolia C. Winkl. **I**, 395.
— macrantha C. Winkl. **I**, 395.
— scaberrima **24**, 168.
Koelreuter. Josef, Gottlieb, Personal. **57**, 76. **59**, 231.
Königgrätz, Flora **1**, 398. **5**, 205.
Könिgia Islandica L., Morphologie **40**, 5.
Köpfchendrüsenhaare in den Wasserbehältern von Dipsacus **52**, 335.
Körber, Wilhelm, Personal. **23**, 203. **24**, 282.
Kohima, Flora **39**, 128.
Kohl, F. G., Dr., Prof., Personal. **48**, 95.
Kohlpflanzen, Hernie **1**, 16, 67. **33**, 209.
— — in New-Jersey **60**, 84.
— Gallen **1**, 16.
— Schlauchgallen **II**, 304.
Kohle, Argentinien, fossile Flora **39**, 130.
— Bildung **8**, 191. **50**, 161.
— Boghead von Autum **III**, 55.
— fossile **16**, 107.
— mikroskopischer Nachweis **52**, 83.
— mikroskopisches und optisches Verhalten **13**, 196. **16**, 103.
— Siebenbürgen, fossile Flora **35**, 333.
— Staffordshire, fossile Flora **58**, 248.
— Yorkshire, Cyclopteris **37**, 151.
Kohlenfelder, Bengalen, fossile Flora **8**, 18.
— South-Rewah, Fl. foss. **4**, 1475.
Kohlenformation, fossile Flora **34**, 131.
— — — America **6**, 349.
— — — Frankreich **8**, 146.
— — — Indien **2**, 662. **3**, 1013.
— — — Karharbári **3**, 1013.
— — — Pennsylvanien **2**, 587. **6**, 349.
— — — Schottland **8**, 191.
Kohlenformation, fossile Flora, Süd-Russland **6**, 416.
— — — Westvirginien **2**, 587.
Kohlenhydrate **55**, 329. **II**, 432.
— Einfluss auf die Anhäufung des Asparagins **45**, 379.
— Assimilation **36**, 354.
— Bedeutung für die intramoleculare Athmung **59**, 243.
— Batatas edulis **I**, 261.
— in den Blättern, Bildung und Wanderung **25**, 142. **44**, 284. **55**, 238.
— — von Rubus **52**, 227.
— — von Vitis vinifera **52**, 227.
— Enzyme **IV**, 473.
— Fermente, Geschichte **52**, 330.
— Verhalten bei der Keimung **3**, 1035.
— der Monocotyledonen **60**, 114.
— neue, krystallisirbare **I**, 261.
— als Oxydationsproducte der Eiweissstoffe **39**, 25.
— Einwirkung der Verdauungsfermente **32**, 252.
— Wanderungsbahnen **16**, 281. **44**, 284. **47**, 22.
Kohlensäure **60**, 342, 344. **III**, 318.
— Abgabe der Cacteen **47**, 61.
— Absorption bei der Athmung **6**, 404.
— Ameisensäure und Oxalsäure, Zusammenhang **45**, 303.
— Assimilation durch Nitromonas **53**, 111.
— Austausch **59**, 181.
— des Bodens, freie **29**, 337.
— — Einfluss auf das Wachsthum **52**, 93.
— Einfluss auf die Entwicklungsfähigkeit der Mikroorganismen **42**, 273.
— — auf die Transpiration **5**, 298. **42**, 373.
— Einnahme bei höheren Temperaturen **44**, 227.
— im Innern der Pflanzen **45**, 217.
— durch Kohlenoxydgas zu ersetzen **14**, 104.
— Production durch getödtete Pflanzentheile **37**, 141.
— und Sauerstoff, Verhältniss **23**, 203. **25**, 106. **27**, 89. **30**, 103.
— der Sonnenblätter und Schattenblätter **53**, 148.
— Zerlegung **17**, 101. **47**, 307.
— — Formaldehyd **57**, 109.
— — ausserhalb der Pflanze durch Chlorophyll **28**, 92. **31**, 78.
— — im Ultraviolett **28**, 98.
— — vermeintliche, durch Chlorophyllfarbstoff **31**, 78.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter **C** aufzusuchen.

Kohlensäure, Zurückhaltung **27**, 89.
Kohlenstoff, Aufnahme aus dem Boden durch Pyrola **6**, 150.
— Assimilation **11**, 282.
Kohlenstoffquelle der Pilze **4**, 1450.
Kohlenstoffverbindungen, Farbenreaction **35**, 396. **36**, 354. **38**, 754. **44**, 223.
Kohlenwasserstoffe, mikroskopisches und optisches Verhalten **13**, 196.
Koji **5**, 261.
Kokken, pyogene in Milch **47**, 369.
Kola-Halbinsel, Flora **18**, 205. **26**, 169, 200, 233, 284.
— Flechten **51**, 46.
Kolb, M., Personal. **3**, 1088.
Kolonbacillen und Typhusbacillen, Unterscheidung **II**, 536.
Komaroffia diversifolia O. Ktze. **35**, 154.
Kommandirski-Inseln, Flora **26**, 31.
Kommissuren der Equisetenscheiden **36**, 326.
Kongo, Flora **II**, 130.
Konservirung getrockneter Pflanzen **37**, 74.
Kopsia cochinchinensis Kuntze **50**, 23.
Korax, Dendrologie **4**, 1317.
Korbweidencultur, Lehrbuch **14**, 248.
Korén, Stephan, Prof., Personal. **54**, 224.
Korinthentrauben **11**, 99.
Kork **19**, 48. **38**, 710. **45**, 103. **53**, 5.
— armlaubiger Pflanzen, Entwickelung **32**, 134. **33**, 230.
— Bedeutung für die Systematik, **50** 89.
— Bildung **14**, 295. **23**, 367. **50**, 88. **II**, 269.
— — auf Blättern **32**, 135. **33**, 230.
— — der Wurzel **1**, 211.
— collenchymatischer **43**, 117.
— der Combretaceen, Entstehung **56**, 5.
— der Gerberrinden **2**, 500.
— mikrochemische Reactionen **52**, 84.
— Production **28**, 136.
— von Quercus Suber **22**, 176. **45**, 111.
— der Saxifrageen **43**, 317.
— an den Stengeln **32**, 134. **33**, 230.
Korkeiche, Cultur in Algier **II**, 357.
Korkflügel einiger Bäume **38**, 567.
Korkwucherungen an Blättern **4**, 1466.
— an Zanthoxylum **52**, 131.
Korkzelle, Entwicklungsgeschichte **20**, 233.
Korn, Ähre, vierzweigige **55**, 396.
— Krankheit **40**, 332.
— schwerstes. Sitz bei Getreide und Hülsenfrüchten **52**, 137.
Kornerup, v., gesammelte Pflanzen **1**, 14.
Korzchinski, Personal. **36**, 223.
Koschewnikow, D. A., Personal. **10**, 304.
Kosmopolitische Pflanzen **59**, 197.
Kosopulver, Verfälschung **59**, 114.
Kosteletzky, Dr., Vincenz, Franz, Person. **31**, 327. **33**, 93.
Kosteletzkya Batacenses Fern. Vill. **18**, 176.
— Büttneri Gürke **II**, 130.
— flava Bak. **58**, 409.
— hispida **14**, 332.
— velutina **8**, 40.
Kostroma, Flora **19**, 12.
Krabbe, Dr., Personal. **53**, 399.
Kräfte, äussere, Einfluss auf die Gestalt **33**, 39.
— besondere bei der Gestaltung der Pflanzen **11**, 394.
— erbliche **3**, 812.
— Wirkung, mechanische **25**, 359.
Kraenzlin, Dr., Personal. **53**, 96.
Kräuter, Wasseraufnahme **17**, 239.
— officinelle, anatomische Charakteristik **13**, 19.
— und Stauden, dykotile, Markstrahlen **57**, 257, 289, 321, 353, 401.
Kräuterbuch des Brunsfels **19**, 257.
— von Martin aus Urzedów **28**, 113.
Kraftfuttermittel **37**, 80.
Krain, Flora, fossile **26**, 15.
— Orthotrichum, Morphologie **51**, 335.
— Pilze **32**, 131. **41**, 208. **48**, 73. **54**, 266.
Krakatau, Flora **35**, 298.
Krakau, Desmidieen **25**, 167.
— Flora **23**, 348.
— — des XV. Jahrhunderts **26**, 129.
— — fossile **47**, 85.
— — — des feuerfesten Thons **37**, 188.
— — — der Steinkohlen **35**, 12.
— Rothliegendes **IV**, 453.
— Perm, Buntsandsteinformation **IV**, 453.
— Schleimpilze **24**, 2.
Krallensprosse von Utricularia **44**, 18.
Kralik, Personal. **50**, 191.
Krankheiten der Pflanzen **7**, 205. **24**, 335. **57**, 86. **60**, 119.
— von Abies **II**, 317.
— Agaricus melleus **1**, 369
— Albizzia auf Java **59**, 144.
— der Aleppokiefern **II**, 393.
— von Alnus **36**, 349. **38**, 522. **53**, 233.
— der Alpenerle **53**, 233. **57**, 87.
— der Alpenrose **57**, 87. **II**, 315.
— America **II**, 308.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter **C** aufzusuchen.

Krankheiten der Anemonen durch Peziza tuberosa **47**, 214.
— der Apfelbäume **2**, 436. **8**, 271. **57**, 23. **I**, 469. **II**, 393.
— der Aprikosen **56**, 153.
— der Artischocken **IV**, 50.
— der Bäume **15**, 147. **46**, 234. **57**, 182. **II**, 326.
— — Lehrbuch **11**, 463.
— — durch Pilze **21**, 28. **43**, 353.
— — durch Taphrina **I**, 75.
— durch Bakterien **54**, 123.
— in Baumschulen **60**, 213.
— der Baumwollenstaude **40**, 59.
— Bekämpfung **52**, 280. **60**, 294. **II**, 142.
— Beta **5**, 21. **49**, 338.
— des Bieres **15**, 259. **52**, 330. **53**, 244.
— der Birke **57**, 87.
— der Birnen **4**, 1490. **60**, 213. **II**, 393.
— der Blätter von Medicago sativa **46**, 349.
— — der Platanen durch Gloeosporium Platani **54**, 25.
— der Bohnen **II**, 316.
— — in Algier **17**, 138.
— — des Brotes **43**, 401.
— der Buche durch Pestalozia Hartigii Tub. **53**, 329.
— der Camellia Japonica L. **48**, 25.
— von Castanea **4**, 1497. **15**, 116. **57**, 180.
— — vesca L. **59**, 48.
— des Champignons **59**, 249. **IV**, 471.
— — durch Pleurotus mutilus **55**, 313.
— der Chausseebäume **41**, 299.
— von Cheirantus Cheiri **60**, 197.
— der Chinabäume **16**, 15. **36**, 145.
— der Citronen **60**, 213.
— von Clematis **IV**, 378.
— der Culturgewächse **10**, 404. **22**, 270. **24**, 48. **26**, 335. **28**, 106. **43**, 269. **57**, 284. **II**, 141.
— — Dänemark **52**, 136. **57**, 393.
— von Cytisus Laburnum L. **53**, 196.
— von Daucus Carota **60**, 143.
— der Eichen **5**, 52. **II**, 393.
— der Erbsen **II**, 316.
— Erforschung **34**, 367. **47**, 215.
— der Feigen **6**, 164. **20**, 16. **22**, 270. **59**, 117. **II**, 393.
— der Fichte **5**, 52. **48**, 249.
— der Gerste **21**, 221.
— — durch Hormodendron Hordei **58**, 427.
— Geschichte **50**, 214.
— des Getreides **6**, 376. **21**, 221. **58**, 427. **II**, 309. **III**, 136.
— der Gräser **10**, 177. **IV**, 306.
Krankheiten der Gurken **II**, 307.
— des Hafers **31**, 247.
— Handbuch **34**, 18. **60**, 345.
— der Haselnüsse **25**, 16.
— der Heidelbeere **II**, 315.
— Heilmittel **45**, 154.
— des Hopfens **5**, 210. **8**, 272.
— der Hyacinthen **6**, 377. **14**, 315. **29**, 309. **II**, 393.
— der Insecten **40**, 266.
— des Kaffees **3**, 1178. **6**, 216, 354. **7**, 46. **9**, 283. **10**, 136. **12**, 110.
— der Kartoffeln **8**, 174. **11**, 222, 432. **15**, 380. **22**, 91. **25**, 112. **33**, 209. **34**, 18. **48**, 152. **50**, 170. **II**, 308.
— — Bekämpfung mit Kupfersalzen **43**, 398.
— — in Schweden **14**, 319. **23**, 61.
— des Kernobstes, Atlas **46**, 293.
— der Kiefer **4**, 1638. **12**, 318. **16**, 304.
— des Kirschbaums **13**, 373. **28**, 142. **34**, 333. **42**, 91. **48**, 318. **49**, 339. **60**, 213.
— des Klees **1**, 296. **6**, 353. **11**, 432. **12**, 162.
— des Korns **40**, 332.
— der Lärchen **7**, 376. **17**, 50. **25**, 288. **36**, 286, 345.
— des Laubes **41**, 267.
— Lehrbuch **40**, 331. **59**, 342.
— der Limonen **15**, 240.
— der Linde **5**, 52.
— von Liparis monacha **II**, 476.
— des Luzern-Klees **6**, 353.
— des Mais **3**, 1178. **II**, 375.
— der Mandelbäume **60**, 213. **IV**, 306.
— des Maulbeerbaums **20**, 48. **IV**, 306.
— der Melonen **5**, 241. **II**, 472.
— der Mohrrüben **36**, 144.
— Musa **59**, 329.
— der Nährpflanzen **17**, 342.
— durch Nematoden **51**, 174.
— der Oliven **43**, 57.
— der Orangen **60**, 213.
— durch niedere Organismen **59**, 7.
— parasitische, Bekämpfung **III**, 57.
— der Pelargonien **60**, 235.
— der Pfirsiche **60**, 213.
— der Pflaumen **48**, 318. **60**, 213.
— durch Pilze **4**, 1494.
— der Pinus austriaca Hörs **38**, 507.
— — calabrica **18**, 302.
— der Pomaceen **37**, 108.
— von Populus **43**, 57.
— Praedisposition **4**, 1477.
— der Preisselbeeren **53**, 233. **II**, 315.
— des Rapses **3**, 886. **8**, 172.
— des Reis **7**, 46.
— des Roggens **II**, 308.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter **C** aufzusuchen.

Krankheiten der Rosen **27**, 294.
— der Rothbuche **53**, 233. **57**, 88.
— des Rotklees **6**, 353.
— der Rüben **36**, 144. **59**, 49. **I**, 474.
— der Rubiaceen **6**, 377.
— des Safrans **17**, 138.
— der Seidenraupen **50**, 362.
— durch Sonnenbrand bei Vitis **II**, 307.
— von Sorghum Caffrorum P. B. **55**, 279. **II**, 393.
— von Spinacia **5**, 21.
— des Tabaks **41**, 363. **III**, 135, 266.
— der Tannen **33**, 347. **37**, 78. **45**, 61. **59**, 248. **II**, 317. **IV**, 374.
— — durch Phoma abietina R. Hart. **57**, 312.
— Verschleppung durch gärtnerische Sämereien **54**, 247.
— der Pflanzen in den Vereinigten Staaten **48**, 318.
— der Waldbäume **46**, 234. **57**, 182. **II**, 326.
— — durch Pilze **21**, 28. **43**, 353.
— der Weiden **10**, 178. **57**, 87.
— des Weins **4**, 1432. **5**, 51. **6**, 264, 376. **8**, 47, 147. **10**, 324. **11**, 97. **15**, 180, 272. **20**, 50. **36**, 241. **48**, 219. **50**, 24. **60**, 213, 248. **I**, 470. **II**, 141, 307, 314, 393.
— — Atlas **46**, 298.
— — Black Rot **39**, 15.
— — in Californien **55**, 184.
— — in Salerno **21**, 14.
— des Weizens **27**, 14. **49**, 337. **60**, 143, 213.
— der Zwiebeln **6**, 46. **16**, 108. **40**, 140. **43**, 30.
— des Zuckerrohrs **55**, 279. **58**, 14. **59**, 42, 143. **II**, 393.
— der Zuckerrübe **35**, 303.
Krascheninckowia Davidi **20**, 142.
— — var. stellarioides **20**, 142.
— — var. flagellaris **20**, 142.
Krasser, Fr., Dr., Personal. **45**, 127.
Krauss, Carl, Personal. **32**, 192. **34**, 288. **50**, 256.
Krauseella Tschuctschica **16**, 60, 91.
Krautartige Gewächse, Wasseraufnahme **17**, 239.
Kreatin, nahrhafte Substanz für pathogene Bakterien **44**, 176.
Krebs, Agloaspora Taleola **57**, 180.
— der Apfelbäume **2**, 436. **8**, 271. **57**, 23. **I**, 469.
— von Castanea vulgaris **57**, 180.
— der Chinabäume **36**, 145.
— des Epheu **58**, 250.
— der Esche **56**, 311.
— durch Frost **3**, 1134.
Krebs der Kirsche **48**, 318.
— der Lärchenbäume **25**, 288.
— der Laubhölzer **3**, 1134.
— des Raps **11**, 431.
— an Ribes nigrum **II**, 317.
— schwarzer der Pflaume **48**, 318.
— der Spiraeen **20**, 61.
— der Weisstanne **IV**, 374.
Krebspest **18**, 152.
Kreideformation, Baumfarne, Oppeln **25**, 160.
— Chara **59**, 207.
— Diatomeen **36**, 225.
— Dikotyledonen **21**, 111. **51**, 356.
— fossile Flora **21**, 111.
— — America, Nord **8**, 335.
— — Armenien **26**, 160.
— — Australien **59**, 112.
— — Böhmen **9**, 273. **14**, 175. **25**, 304. **28**, 44. **35**, 333. **54**, 24.
— — Frankreich **25**, 13.
— — Grönland **22**, 18. **28**, 174.
— — des Harzes **20**, 156.
— — Mähren **39**, 249.
— — Süd-Russland **6**, 416.
— — Ungarn **31**, 175.
— — Westfalen **2**, 561. **28**, 236.
Krempelhuber, von, A., Dr., Personal. **12**, 112.
Kressenkeimlinge, etiolirte, Ergrünen **28**, 94.
Kreta, Flora **43**, 175. **48**, 281.
Kretschmaria Novo-guineensis Henn. **51**, 239.
Kreuznach, Flora **I**, 449.
Kreuzung s. a. Bastarde u. Hybride.
— **11**, 395.
— bei Blütenpflanzen **43**, 34.
— bei Culturpflanzen **32**, 253.
Kriegeria Eriophori Bres. **I**, 166.
Krim, Flora **31**, 273. **33**, 364. **38**, 491. **43**, 158. **49**, 148, 323. **50**, 211.
— Gebirge und Wald **IV**, 360.
— Phaeosporeen **18**, 126.
— Phänologische Beobachtungen **17**, 135. **21**, 271.
Kroatien, Eichen **I**, 369.
— Flora **3**, 1169. **9**, 267. **10**, 53, 126. **11**, 352. **13**, 155. **22**, 15.
— Herbstblüthen **9**, 58.
— Rosen **31**, 172.
Krombholzia Karst. **5**, 324.
Kronenröhre, Trichome **III**, 207.
Kruch, Oswald, Dr., Personal. **43**, 232. **56**, 191. **59**, 319.
Krüger, F., Dr., Personal. **56**, 160. **57**, 288.
Krümmung **24**, 228. **38**, 829. **39**, 349.
— active **18**, 363.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter **C** aufzusuchen.

Krümmung, biologische Bedeutung **12**, 335.
— Darwin'sche **17**, 269. **20**, 4.
— geotropische **37**, 86.
— heliotropische **37**, 86. **52**, 307.
— von Stengeln, Einfluss auf den Säure- u. Zuckergehalt **9**, 107.
— der Wurzel **18**, 95.
Krug, Consul, Personal. **56**, 400.
Krupa, J., Personal. **32**, 287.
Krutizki, Peter, J., Personal. **45**, 387.
Krynitzkia peninsularis Rose **II**, 215.
— (§ Amblynotus) peninsularis Rose **II**, 360.
Kryptogamen **11**, 132. **41**, 145.
— Abruzzen **III**, 1.
— Agenais **53**, 145.
— Baden, Exsiccate **4**, 1342. **38**, 849.
— Brasilien **8**, 161.
— Bryaceae **IV**, 200.
— Centralasien **44**, 151.
— Constantinopel **49**, 119.
— von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz **13**, 177. **14**, 161. **17**, 129. **19**, 129. **21**, 34, 292. **23**, 34. **24**, 225. **26**, 4. **28**, 130, 354. **30**, 196. **32**, 38. **34**, 46, 165. **35**, 391. **38**, 702. **39**, 20. **45**, 23. **46**, 193. **47**, 58. **51**, 48. **I**, 81. **VI**, 408, 494.
— Fiume **2**, 691.
— Flora **39**, 224. **40**, 11. **42**, 147.
— Funariaceae **IV**, 200.
— Gewächshaus **4**, 1246.
— Gisor **5**, 33.
— Handbuch **40**, 135, 277.
— Jan Meyen **III**, 483.
— Istrien **II**, 339.
— Lappland **13**, 82.
— — Lehrbuch **50**, 323.
— Neuseeland **42**, 370.
— niedere, Bilderbuch **13**, 321.
— — Lehrbuch **53**, 104.
— Ober-Oesterreich **51**, 335. **60**, 369. **I**, 401.
— Piceno **III**, 1.
— Pressburg **33**, 226.
— Revision von Kuntze **50**, 17.
— Sammeln, Anleitung **25**, 253.
— schädliche, Gewächshäuser **IV**, 300.
— Schlesien **39**, 80.
— Schweiz, Exsiccate **4**, 1343.
— Schwetz **52**, 52. **III**, 355.
— Sexualzellen, Zellkerne **53**, 293.
— Systematik **6**, 73. **II**, 321.
— Venetien **25**, 101.
— Warschau **39**, 344.
Kryptogamisten, Ratschläge **II**, 1.
Kryptosporium leptostromiforme J. Kühn, Entwicklungsgesch. **54**, 289.
Kristalldrusen in den Blättern v. vitis **17**, 332.
Krystalle **45**, 130.
— der Aurantiaceen, Blätter **17**, 333.
— Bau und Entwicklung **18**, 158.
— Cicer arietinum **53**, 17.
— Cucurbita Pepo **53**, 17.
— Gips **54**, 300.
— künstliche Färbung **58**, 157.
— des Kürbis **53**, 17.
— der Leguminosen, Blätter **21**, 222.
— Lupinus albus **53**, 17.
— der Marattiaceen **29**, 358.
— im Milchsaft **16**, 133.
— Wachsthum u. Vermehrung **24**, 35.
Krystallisation, intracellulare **53**, 17. **54**, 235.
— künstliche **54**, 235.
Krystallkörper **57**, 8.
Krystalloide der Algen **33**, 138.
— ausserhalb des Zellkerns **III**, 206.
— in den Chromatophoren **7**, 37.
— der Cupressineen **12**, 157.
— in Laubtrieben der Kartoffel **51**, 50.
— der Meeresalgen **I**, 34, 195. **10**, 233.
— von Pinguicula **4**, 1401.
— von Utricularia **4**, 1401.
— in Zellkernen **28**, 166. **30**, 236.
Krystallplastiden **33**, 262.
Krystallzellen von Comesperma scandens **55**, 108.
Kteinophyten **54**, 184.
Kuckuck, P., Dr., Personal. **52**, 318. **60**, 352.
Küchengewürzkräuter **IV**, 80.
Kühn, J., Personal., **7**, 223. **51**, 256.
Kühne, Dr., Personal. **41**, 126.
Kümmel, Früchte **51**, 217.
Kündig, J., Personal. **33**, 320.
Kürbis **31**, 109.
— Früchte **15**, 342. **59**, 92.
— Krystalle **53**, 17.
— Samen **15**, 342.
— Siebröhren **17**, 7.
— Ursprung **52**, 45.
Küster, von, Carl, Personal. **57**, 31.
Kützing, Dr., Prof., Personal. **55**, 400.
Kufra, Flora **8**, 330.
Kugeltriebknospen **50**, 336.
Kuhn, M., Dr., Personal. **52**, 384.
Kuhnia Schaffneri **12**, 24.
Kullhemia? phyllophila Karst. et Har. **I**, 164.
Kumm, Dr., Personal. **58**, 143.
Kumys **22**, 240.
Kunstausdrücke, botanische **57**, 267.
— — Wörterbuch **30**, 33. **41**, 205.
Kunstholz **18**, 16.

Anmerkung: Artikel, die unter **K** vermisst werden, sind unter **C** aufzusuchen.

Kuntze, O., Revisio generum plantarum **50**, 17.
Kunze, J., Personal. **6**, 300.
Kupfer in den Pflanzenaschen **2**, 773.
— auf die Kartoffel, Reiz **IV**, 303.
— Standpuukt der gerichtlichen Chemie, Taxicologie u. Hygiene **55**, 170.
Kupferbeize zur Desinfection der Schnittreben bei Blak-rot **55**, 184.
Kupferfrage, Geschichte **60**, 84.
Kupferlösungen, Adhäsion **51**, 24.
Kupfernitrat, schädigende Wirkung **II**, 154.
Kupferpräparate, Wirkung auf Weinreben **54**, 307. **55**, 119.
Kupfersalze zur Bekämpfung des Birnblattbrandes **50**, 93.
— Schutz gegen die Kartoffelkrankheit **43**, 397.
— gegen Pilzkrankheiten **55**, 117.
— Verhalten der Wurzeln **56**, 340.
Kupfersulphat gegen den Mehlthau **27**, 296.
— schädigende Wirkung **II**, 154.
— — beim Beizen des Getreides **4**, 1639.
Kupferschiefer, Coniferen **22**, 228.
Kuppi **3**, 971.
Kurilen, Flora **II**, 352.
Kurische Halbinsel, vegetative und topographische Verhältnisse **21**, 77.
Kurland, Laubmoose **II**, 428.
— Lebermoose **52**, 14.
— Topographie **21**, 203.
Kuromoji-Oel **III**, 286.
Kurrimia gracilis Vid. **30**, 132.
— Luzonica Vid. **30**, 132.
Kurtz, F., Personal. **1**, 384. **4**, 1408. **16**, 286.
Kurztriebe **38**, 596.
— Verwandlung in Langtriebe **3**, 1046.
Kusa-uzu-Knollen, Alkaloide **II**, 383.
Kutno, Flora **26**, 14.
Kwiatkowski, Josephine von, Personal. **12**, 145.
Kyanophycinkörner **52**, 117.
Kyd, Robert, Personal. **59**, 371.
Kydia Brasiliensis Barb. **IV**, 367.
Kyffhäuser, Vegetation **41**, 23.
— versteinerte Hölzer **4**, 1635.
Kyllingia exigua Böck. **5**, 237.
— pellucido-albida Bök. **36**, 361.

Anmerkung: Artikel, die unter K vermisst werden, sind unter C aufzusuchen.

L.

„Lab“ Fermente **III**, 302. **IV**, 474.
Labiatae **50**, 243. **57**, 332. **III**, 102, 259.
— Africa **60**, 73. **IV**, 511.
— Behaarung **39**, 35, 124.
— Bestäubungseinrichtungen **30**, 342. **55**, 98.
— generische Nomenclatur **49**, 106.
— Gynodioecismus **53**, 149.
— Insectenbesuche **55**, 98.
— Kelchzähne **58**, 236.
— Markstrahlen **57**, 401.
— Monographie **43**, 211. **58**, 339.
— Persien **40**, 260. **I**, 142.
— der See-Alpen **55**, 111.
— Stengel, Anatomie **29**, 170.
— Systematik **53**, 53.
— Wurzelknollen **58**, 57.
Labichea Buettneriana **12**, 125. **13**, 410.
Labkräuter **52**, 18.
Laboratorien, botanische **28**, 391.
Laboulbenia anceps Geyr. **IV**, 110.
— anceps arcuata **48**, 76.
— Australiensis **IV**, 110.
— brachiata **43**, 109.
Laboulbenia Casnoniae **48**, 76.
— Catoscopi **IV**, 109.
— Clioinae **IV**, 109.
— compressa **IV**, 109.
— conferta **48**, 76.
— Coptoderae **IV**, 109.
— cristata **IV**, 110.
— elegans **43**, 109.
— elongata **43**, 109.
— Europaea **IV**, 109.
— filifera **IV**, 109.
— fumosa **43**, 109.
— Guerinii Robin **IV**, 110.
— Harpali **43**, 109.
— longicollis **IV**, 110.
— Mexicana **IV**, 110.
— minima **IV**, 110.
— Morionis **IV**, 109.
— Pachytelis **IV**, 110.
— Panagaei **IV**, 110.
— paupercula **48**, 76.
— Pesana **IV**, 110.
— Pherosophi **IV**, 110.
— Philonthi **IV**, 110.

Laboulbenia polyphaga **IV**, 109.
— proliferans **IV**, 109.
— Pterostichi **IV**, 109.
— Quedii **IV**, 109.
— Rougetii **43**, 109.
— scalophila **48**, 76.
— subterranea **IV**, 109.
— truncata **48**, 76.
— umbonata **IV**, 109.
— Zanzibarina **IV**, 110.
Laboulbeniaceae **44**, 216.
— Amerika **43**, 109. **48**, 76.
— echte Sexualität **43**, 109.
— Systematik **IV**, 109, 185.
Labrella Sibbaldiae Thüm. **3**, 1095.
Labrador, Flora **27**, 103.
Labuan, Flechten **II**, 88.
Laburnum, Systematik **II**, 278.
Labyrinthula Cienkowskii Zopf **53**, 242. **59**, 10.
Labyrinthuleae **53**, 242.
Laccocephalum basilopiloides Mc Alpine et Tepper **60**, 193.
Laccopteris (?) mirovensis **47**, 85.
Lachenalia (Chloriza) Bachmanni Bak. **52**, 103.
— — fistulosa **18**, 308.
— — lilacina **18**, 308.
— — odoratissima **18**, 308.
— — polyphylla Bak. **52**, 103.
Lachmann, P., Dr., Personal. **52**, 318. **54**, 255.
Lachnea cervicolor **III**, 490.
— theleboloides Sacc., Apothecien **31**, 332.
— (Humaria) Wimpfeniana Bizz. **24**, 289.
Lachnella albido fusca Sacc. **21**, 321.
— callimorpha (Karst.) **I**, 166.
— Dovrensis Rostr. **II**, 12.
— Gallica Karst. et Har. **I**, 164.
— lactea Qu. **1**, 202.
— rubiginosa **13**, 397.
Lachnidium Acridiorum **50**, 301. **III**, 137, 397.
Lachnobolus pygmaeus Zukal **56**, 237.
Lachnocladium Mollerianum **47**, 113.
— Schweinfurthianum Hen. **55**, 309.
— Ulei Henn. **52**, 263.
Lachnostoma Arizonicum Gray **25**, 210.
Lachnum consimile Oud. et Rehn **I**, 99.
— Groenandicum **36**, 4.
— rugosum Starb. **42**, 210.
Lack, japanischer **11**, 357. **23**, 286.
Lackbaum in Japan **7**, 372. **11**, 357. **12**, 279.
Lactariella **39**, 80. **43**, 178.
Lactarius, Monographie **54**, 11.
— atroviridis Pk. **49**, 339.
— ichoratus Batsch. **14**, 193.
— lateritioroseus Karst. **38**, 485.
Lactarius maculatus Peck **38**, 735.
— mutabilis **46**, 349.
— osulus Quél. **14**, 193.
— pallidus Pers., Teratologie **41**, 289.
— spinosulus Quél. **5**, 196.
— subinsulsus **46**, 348.
— subumbonatus Lindgr. **14**, 193.
— tithymalinus (Scop.) Quél. **IV**, 403.
Lactoridaceae, Systematik **29**, 171.
Lactose **39**, 160.
— Hefen **55**, 202.
Lactuca, Gefässe in den Blüten **52**, 309.
— Fäulniss **II**, 307.
— alatipes **I**, 455.
— canescens Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— elata Hemsley **37**, 126.
— Hochstetteri Schulz Bip. **II**, 133.
— Kanitziana Martelli **15**, 209.
— Luzonica Vid. **30**, 134.
— Numidica **I**, 294.
— quercina L. auf der Insel Lilla Karlsö **54**, 331.
— Roborowskii **19**, 302.
— Scariola L., Blattstellung **22**, 200.
— Schulzeana Büttner **II**, 130.
— triflora Hemsley **37**, 126.
— Welwitschii **II**, 466.
— Yemensis Def. **II**, 133.
Lacuaea theleboloides γ. seminuda Cava. **57**, 71.
Laelia **3**, 1114.
— albida (Bat.) sulphurea **17**, 151.
— anceps Rchb. f. **13**, 384.
— — Calvertiana Rchb. f. **13**, 165.
— — Veitchiana Rchb. f. **13**, 384.
— Dayania Rchb. **3**, 1114.
— elegans picta **17**, 222.
— Gauldiana **33**, 147.
Längenwachsthum **53**, 356.
— Demonstrationsapparat **41**, 203.
— Einfluss von Dehnung **32**, 292.
— — der Schwerkraft **7**, 261.
— der Gefässräume **52**, 128.
— Heliotropismus **56**, 176.
— Mikroskop zur Bestimmung **56**, 75.
— bei niederen Temperaturen **12**, 153. **18**, 363.
— Periodicität **3**, 836.
— der Rhizoiden **38**, 829.
— und Turgordehnung, Beziehungen **58**, 16.
— der Wurzeln **17**, 202.
— der Wurzelhaare **38**, 829.
Längsschnittbilder **55**, 165.
Lärche s. a. Larix.
— Anpflanzung **22**, 303.
— Vorkommen am Bodensee **12**, 164.
— Feinde **III**, 395.
— Hexenbesen **58**, 107.
— Holz, Anatomie **55**, 17. **58**, 214.
— Honigthau **58**, 250.

Lärche, Jugendformen **58**, 19.
— Karyokinese in den Pollenmutterzellen **III**. 446.
— Krankheit **17**, 50.
— — durch Grapholita **7**, 376.
— — Verbreitung **36**, 286, 345.
— Krebs **3**, 971. **25**, 288. **IV**, 302.
— Krümmung durch den Wind **5**, 58.
— Secretionsorgane **20**, 23. **53**, 86, 117, 148, 183, 213, 246, 278, 308.
— Ueberwallungsprocess **21**, 28.
— Verbreitung, Karte **21**, 190.
Laestadia Awd., Nomenclatur **IV**, 13.
— Absinthii **33**, 291.
— Aesculi **34**, 100.
— Alchemillae **II**, 419.
— Apocyni E. et Ev. **I**, 249.
— Archangelicae **36**, 5.
— arctica **36**, 5.
— Berberidis Delacr. **II**, 12.
— Bidwellii Viala et Ravaz, Synonyme **48**, 151.
— Cephalariae (Auersw) Sacc. var. Alternantherae Sacc. **58**, 295.
— circumtegens **36**, 5.
— fusispora Sacc. et Berl. **24**, 200.
— hepaticorum Col. **II**, 18.
— graminicola **36**, 5.
— Ilicis **53**, 404.
— lunulata Rostr. **II**, 13.
— orientalis E. et Ev. **I**, 249.
— Parmensis **33**, 291.
— Polypodii Sacc. et Magn. **24**, 200.
— Potentillae **II**, 419.
— Ptarmicae Karst. et Starb. **38**, 485.
— scabiosa Lamb. et Fautr. **60**, 370.
— socia Penz. **14**. 81.
— Spartii Pass. **51**, 294.
— sylvicola Sacc. et Roum. **8**, 290.
Laetia vitigena **33**, 291.
— transversonervis Engelh. **49**. 333.
Läuse, Verhältniss zum Honigthau **III**, 23.
Laevulose-Gruppen **II**, 434.
Lafar, Franz, Dr., Personal. **55**, 320.
Lagarina, Thal-, Pilze **7**, 2.
Lagarosiphon densus **36**, 15.
— muscoides Harvey var. major **36**, 15.
— Nyassae **36**, 15.
— rubella **36**, 15.
Lage, Einfluss auf die Gestalt der Pflanzenorgane **52**, 113.
Lagenidium Closterii Wild. **IV**, 402.
— ellipticum Wild. **56**. 364. **IV**, 178.
— pygmaeum Lagerh. **33**, 325.
— Syncytiorum Kleb. **52**, 398.
Lagenophora strangulata Col. **II**, 361.
Lagerheim, von, G., Prof., Personal. **38**, 784. **39**, 384. **45**, 127. **52**, 112. **55**, 64.
Lagern des Getreides **2**, 582.
Lagern des Getreides, Ursache u. Gegenmittel **48**, 152.
Lagerstroemia anisoptera **17**, 46.
— Archeriana Bailey **17**, 46.
— madagascariensis **6**, 262.
Lagetta lintearia Lam., Stammabschnitte **50**, 105.
— Whrightiana Kr. et Urb. **III**, 253.
Laggera Arabica **II**, 133.
— stenoptera Schinz. **III**, 463.
Lagia hispida Greene **I**, 47.
Lago delle Scale di Fraele, Diatomeen **IV**, 257.
Lagoa Santa, Flora **54**, 115.
Lagochilus Bungei Benth. β. dentatus Rgl. **3**, 1059.
Lagophylla filipes A. Gray **13**, 52.
Lagotis decumbens Rupr. **37**, 248.
— Grigorrievi Krassn. **37**, 248.
Lagunaea Schinzii Gürke **II**, 136.
Laguncularia racemosa Gaertn., Luftwurzeln **40**, 19.
— — Morphologie, Anatomie und Gerbstoffgehalt **7**, 173.
Lahm, Dr., Personal. **37**, 127.
Lahnthal, unteres, Flora **42**, 57.
Lahoul, Flora **7**, 41.
Laibach, Flora **16**, 368.
Lakkadiven, Flora **II**, 351.
Lallemantia Iberica **4**, 1267. **34**, 366.
Lamarck und Darwin **44** 77.
Lambay-Insel, Flora **17**, 211.
Lambertia tertiaria **4**, 1232.
Lamelle der Agaricineen **17**, 68. **24** 258.
Lamiacanthus viscosus Kuntze **50**, 24.
Laminaria, Systematik **14**, 258.
— bullata **44**, 151.
— cucullata (Le Jol.) Foslie f. typica **14**, 258.
— — f. ovata **14**, 258.
— dentigera **44**, 158.
— digitata f. longifolia **14**, 258.
— flexicaulis f. valida **14**, 258.
— — f. latilaciniata **14**, 258.
— Rodriguezii Bornet **40**, 40.
— Schinzii **53**, 265. **III**, 463.
Laminariaceae **58**, 245. **III**, 361.
— Japan **25**, 327.
— Norwegen **22**, 193.
— Schleimgänge **50**, 77.
— Siebhyphen **34**, 257.
— Systematik **57**, 270.
Lamium album, teratologische Form **37**, 217.
— humile Maxim. **19**, 302.
— Pelasgicum Heldr. **55**, 168.
— setidens Freyn **47**, 79.
Lampedusa-Insel, Flora **20**, 79. **31**, 242.
Lampricus Kittoni A. Schm. **9**, 410.
— Lendugerii Deby **53**, 177.

Lamproderma inconspicuum **50**, 41.
— nigrescens Sacc. **7**, 2.
Lamprothamnus Hansenii Nordst. **I**, 12.
— Montevidensis Speg. **16**, 258.
Lamson-Scribner, F., Personal. **44**, 96. **58**, 384.
Lamy de la Chapelle, Ed., Personal. **28**, 380.
Lancashire, Carbonflora **IV**, 455.
Landerer, Xaver, Personal. **23**, 331.
Landolphia, Kautschuk-Pflanze **9**, 320.
— Kirkii **9**, 321.
— Mannii **9**, 321.
— Petersiana **9**, 321.
Landwirthschaft, altägyptische **13**, 201.
— Culturpflanzen **39**, 326.
— Pflanzenkunde, Leitfaden **48**, 197.
— preussische 1887 und 1888 **II**, 75.
— in Tunis **14**, 280.
— der Viti-Insulaner **11**, 243.
— und Forstwirthschaft in Japan **31**, 275.
Lange, Prof., Personal. **54**, 352.
Langenocarpus crassipes **5**, 111.
Langloisula spinosa **41**, 16.
Languedoc, Vegetation **57**, 212.
Lantana amoena Rid. **II**, 217.
Lanthanin **55**, 157.
Lantschou-Fu, Handelspflanzen **14**, 279.
Lantz, Personal. **7**, 95.
Laphidium inops **33**, 292.
— Ritro **33**, 292.
Lapindaceae **36**, 268.
Laportea, Knospenbildung **5**, 77.
— armata **I**, 318.
— sessiliflora **I**, 318.
Lappa minor D. C. **59**, 247.
— notha **10**, 363.
La Plata-Staaten, Flora **7**, 78.
Lappago oplismenoides **17**, 339.
Lappland, Flora **5**, 279. **17**, 175.
— Flechten **8**, 132. **18**, 97.
— Gefässkryptogamen **13**, 82.
— Moose **2**, 614. **48**, 19.
— Pflanzenbiologische Studien **47**, 139.
— Pilze **9**, 42.
— russisch, Flora **6**, 443.
Lapsana glandulosa Freyn et Sint. **53**, 391.
Lardizabaleae, Systematik **59**, 31.
Larix s. a. Lärche.
— Kurilensis **46**, 135.
— sibirica **6**, 52.
La Rochelle, Pilze **5**, 195.
Larrea cuneifolia Cav. ist Compasspflanze **50**, 143. **IV**, 264.
— Mexicana Moric. **53**, 117.
Larsson, Lars Magnus, Personal. **19**, 191.
Larzac, Flora **60**, 119.
Laschia testudinella Fries **45**, 22.
— (Eulaschia) lamellosa **39**, 122.
Laserpitium dauciforme **III**, 461.
— glaucum Post **III**, 257.
— Nestleri Say-Willm. var. umbrosum Coste **60**, 121.
Lasia flagellacea **49**, 130.
— fruticella Mit. **52**, 187.
— occulta **23**, 69. **II**, 320.
Lasianthus (Nudiflori) Fordii **24**, 242.
Lasiobotrys Lonicerae Kze. **57**, 383.
Lasiopetalum Fitzgibbonii Fr. v. Müll. **12**, 342.
— Maxwelli **9**, 305.
— Ogilvieanum **9**, 305.
— Tepperi **9**, 305.
Lasiosiphon Baroni **II**, 358.
— Hildebrandtii **II**, 466.
— rhamnifolius **II**, 358.
— saxatilis **II**, 466.
Lasiosphaeria acicola Cke. **1**, 202.
— Britzelmayri Sacc. **38**, 485.
— capensis Kalch. et Cke. **3**, 997.
— crustacea Karst. **38**, 485.
— elegans Mtn. **33**, 165.
— Fennica Karst. **38**, 485.
— Libertiana Speg. et Roum. **1**, 103.
— rhynchospora Mtn. **33**, 165.
— Romeana Sacc. et Berl. **24**, 200.
— Sphagni Delacr. **II**, 12.
— Stipae H. Fab. **3**, 805.
— subcaudata Mtn. **33**, 165.
— trichopus Ell. et Ev. **III**, 489.
Lasiosphanus intricata **34**, 101.
Lastarriaea Remy **I**, 295.
Latentes Leben **5**, 135. **13**, 363.
Lateralbewegung der Blüten **60**, 2.
Lathraea, Biologie **51**, 140. **60**, 231. **III**, 204.
— Blätter, unterirdische **39**, 84.
— Keimung **60**, 196.
— Systematik **46**, 270.
— squammaria L., weiss **48**, 191.
Lathyrus affinis Guss. **I**, 423.
— curvipetalus **IV**, 49.
— gracilis **IV**, 49.
— heterocinus **IV**, 49.
— luteus b. styriacus **10**, 321.
— niger β. heterophyllus **8**, 141.
— ovalifolius var. mucronatus **IV**, 49.
— Schimperi Engl. **51**, 82.
Latrostium comprimens, Schmarotzer in den Oosporen von Vaucheria sessilis **59**, 10.
Lattich s. Lactuca.
Lattsomia Soutteri **45**, 58.
Laub, Abfall **24**, 239. **25**, 393. **27**, 318. **III**, 445.
— Krankheit **41**, 267.

Laub von Liriodendron tulipifera L. Polymorphismus **46**, 87.
— Schutzmittel gegen Transpiration **45**, 53.
— der Tropengewächse **58**, 121.
— Verwendbarkeit zu Futterzwecken **IV**, 77.
— Verfärbung **15**, 114.
Laubach, Flora **33**, 144.
Laubbäume, Holz **38**, 709.
— Rinde **46**, 361.
Laubblätter, Abhängigkeit von der Assimilations-Thätigkeit **48**, 258.
— Einfluss des alpinen Standortes **42**, 118.
— Anatomie **39**, 33. **54**, 170. **51**, 345. **II**, 262.
— Anpassung **19**, 353.
— Assimilation **26**, 44. **48**, 258.
— bunte **33**, 133.
— — Anatomie und Physiologie **28**, 84, 116, 150, 181, 211, 243, 276, 308, 337, 373, 385.
— der Coniferen, Spaltöffnungsapparat **24**, 54, 85, 118, 149, 180, 214, 243, 278, 310.
— der Cruciferen, Oberhaut **30**, 305.
— Heliotropismus **3**, 1106.
— der Helleboreen **57**, 77.
— Kalkoxalatbildung **35**, 196. **38**, 594.
— Knospenlage **34**, 263.
— Kohlehydrate **25**, 142. **26**, 47. **40**, 321. **55**, 238.
— Krebs **3**, 1134.
— Lichtstellung **37**, 245.
— — fixe **38**, 704.
— Nutation und Reizbewegung **I**, 41.
— nyctitropische Variationsbewegungen **49**, 46.
— Stärkebildung aus Zucker **26**, 47. **40**, 321.
— Schutz gegen den Wind **35**, 134.
— tropische, Anatomie und Physiologie **54**, 170.
— Wasser ausscheidende Organe **60**, 167.
— Widerstand gegen Stoss **24**, 229.
Laubhölzer, Bestimmen im Winter **7**, 275.
— fossile, Bestimmung **20**, 63. **45**, 153.
— Glycose als Reservestoff **36**, 106.
— Markstrahlen **28**, 264.
Laubholzkunde, Handbuch **44**, 53. **49**, 87. **58**, 411.
Laubknospen, Schutzeinrichtungen **36**, 43. **59**, 138.
Laubmoose **24**, 225. **45**, 23. **46**, 193. **47**, 59. **51**, 297.
— Aiguilles Rouges **II**, 497.
— der Alpen **16**, 227.
— — Oesterreichs **7**, 98.
Laubmoose, America **I**, 102.
— — Nord- **29**, 38. **37**, 136. **44**, 389, 417.
— — Süd- **4**, 1531.
— Anatomie **33**, 6.
— Asien, Russisch Nord- **46**, 31.
— Assimilation **26**, 100.
— Augsburg **1**, 108.
— Blüthenstände **5**, 36.
— in Brasilien **1**, 206.
— Calabrien **50**, 14.
— Canada **57**, 202.
— Cap Horn **41**, 323.
— Charakteristik **23**, 208.
— von Deutschland, Bestimmung **7**, 138. **51**, 48.
— Dorpat **II**, 427.
— Elba **32**, 357.
— von Emilia **56**, 85.
— der erratischen Blöcke **59**, 174.
— von Estland **II**, 420.
— von Eupen **4**, 1532.
— Europa **23**, 338.
— exotische **59**, 133. **II**, 329.
— Exsiccate von Warnstorf **2**, 735. **5**, 127. **13**, 250.
— — Skandinavien **25**, 349.
— des Feuerland-Archipels **23**, 237.
— Genf **38**, 565.
— Georgien, Süd- **I**, 175.
— des Göhlgebietes **4**, 1532.
— Grossbrittanien **4**, 1605. **7**, 296. **11**, 9. **13**, 145. **16**, 132.
— Guadeloup **55**, 329.
— Hamburg **45**, 86. **53**, 45.
— Italien, Süd- **2**, 451.
— Kärnten **16**, 227. **39**, 317.
— Kapsel, Anatomie **42**, 193, 225, 257, 289, 321, 353.
— — als Assimilations-Organ **28**, 34.
— — Peristom, Kerne **33**, 331.
— Kurland **II**, 428.
— im Loebener Bezirke **56**, 328.
— Ligurien **55**, 30.
— von Limburg **4**, 1532.
— Livland **II**, 428.
— von Luxemburg **9**, 213.
— von Madagascar **8**, 41.
— Malta **50**, 114.
— Mauritius **43**, 327.
— Metten **46**, 29. **48**, 176.
— Modena **32**, 4.
— Nassau **53**, 375.
— Neapel **50**, 14.
— Neuseeland **6**, 76.
— Norwegen **26**, 132. **36**, 164. **40**, 353. **45**, 140. **III**, 9.
— der Insel Nossi **1**, 163.
— von Oesterreich-Ungarn **11**, 156.
— — Alpen **7**, 98.
— — Oberösterreich **44**, 176.

Laubmoose, Oldenburg **51**, 211.
— Physiologie **33**, 6.
— der Rhön **17**, 236.
— des Rhonebassins **31**, 233.
— von Salzburg **5**, 70.
— Sammlung des Abbé Carestia **32**, 133.
— — von J. De Notaris **IV**, 17.
— — von Warnstorf **2**, 735. **5**, 127. **13**, 250.
— Sardinien **57**, 301.
— von Schwaben **1**, 108.
— Schweden **45**, 139.
— Schweiz **54**, 268.
— Sporogon **1**, 267. **26**, 100.
— Steiermark **16**, 227. **47**, 121.
— Systematik **8**, 366. **16**, 3. **35**, 229. **59**, 175. **III**, 86.
— Tasmanien **6**, 76.
— Tonkin **59**, 84.
— Tschuktschen-Halbinsel **16**, 57, 91.
— Unterricht **49**, 312.
— vegetative Vermehrung **31**, 382.
— Venedig **17**, 363.
— von Verviers **1**, 379. **4**, 1532.
— Virginia **54**, 46.
— aus Wernigerode **29**, 132.
— des Weeze-Gebietes **4**, 1532.
— Zusammensetzung **9**, 9.
Laubsprosse, Bildung aus Blütensprossen **35**, 14.
— Welken **12**, 358. **14**, 68. **38**, 595.
Laubstengel der Cruciferen, Anatomie **23**, 211.
Laubtriebe der Kartoffel, Krystalloide **51**, 50.
Lauche, W., Personal. **16**, 32.
Laudatea Schenckiana **II**, 420.
Lauderia annulata Cleve **10**, 43.
Lauenburg, Flora **45**, 283.
Lauraceae **43**, 199. **57**, 149.
— Amerika, geographische Anordnung **54**, 275.
— — Monographie **41**, 222.
— — Tropen **50**, 105.
— Anatomie **36**, 137.
— Histologie **II**, 274.
— Monographie **40**, 362. **41**, 222.
— Verbreitung **18**, 269.
Laurel-Blätter **5**, 54.
Laurencia coerulescens Crouan. **55**, 22.
Laurentia ovatifolia Robins. **51**, 303. **56**, 373.
Laurineae, Holz, Anatomie **39**, 125.
Laurinium Brunswicense **23**, 191.
Laurinoxylon aromaticum **18**, 299.
— Brauneri Knowl. **51**, 118.
— Lesquereuxiana Knowl. **51**, 118.
Lauriphyllum Gaudini **39**, 100.
Laurophyllum actinodaphnoides **49**, 332.
Laurus Californica **24**. 369.
— Clementinae **22**, 174.
— Colleti Fliche **51**, 356.
— Gemellariana **5**, 145. **30**, 110.
— grandis **24**, 369.
— modesta **24**, 365.
— Neumayri **22**, 174.
— nobilis, Blütenstände durch Phytoptus deformirt **57**, 59.
— — Blattflohkrankheit **48**, 359.
— salicifolia **24**, 369.
— Trajani **35**, 434.
Lausanne, fossile Flora **8**, 378.
Lavallée, Alphonse, Personal. **18**, 288.
Lavandula canescens Def. **II**, 133.
— spica **IV**, 286.
Lavatera cretica, Haare **IV**, 423.
— Davaei **60**, 64.
— moschata Miergues in Portugal **20**, 238.
— Rigoi **36**, 364.
Lavidia caespitosa Ph. **60**, 71.
Lavoisera Caparaonensis Schwacke et Cogn. **52**, 193.
— minor **52**, 193.
— Paulensis **52**, 193.
— Schwackeana Glaz. **52**, 193.
— uliginosa **52**, 193.
Lawson, Marmaduke, A., Personal. **13**, 72.
Lawsonia alba. Blätter **1**, 401.
Layia elegans, Prolification der Blüten **30**, 28.
Leandra aspera **52**, 195.
— atroviridis **52**, 195.
— attenuata **52**, 195.
— Catharinensis **52**, 196.
— ciliolata **52**, 195.
— Costaricensis **52**, 195.
— dentata **52**, 195.
— Eggersiana **52**, 195.
— eriocalyx **52**, 195.
— flavescens **52**, 195.
— fulva **52**, 195.
— grandifolia **52**, 195.
— Grayana **52**, 195.
— horrida **52**, 196.
— laxa **52**, 195.
— Lehmanii Cog. **II**, 219.
— membranifolia **52**, 195.
— microphylla **52**, 195.
— Mouraei **52**, 195.
— multisetosa **52**, 195.
— Niederleinii **52**, 196.
— nutans **52**, 195.
— oblongifolia **52**, 195.
— Organensis **52**, 195.
— polychaeta **52**, 196.
— pustulata **52**, 195.
— rubida **52**, 195.
— Saldanhaei **52**, 195.

Leandra Schenkii **52**, 195.
— sphaerocarpa **52**, 195.
— subtrinervis **52**, 195.
— tetragona **52**, 195.
— Trauninensis **52**, 195.
— tristis **52**, 196.
— Ulei **52**, 196.
Lebeckia multiflora G. Mey. var. parvifolia Schinz **II**, 135.
— retamoides **14**, 333.
Leben der Pflanze, Lehrbuch **55**, 90.
— chemische Ursache **13**, 229.
— latentes **5**, 135. **13**, 363.
— organisches, Ursprung **37**, 142. **41**, 216.
— und Tod **26**, 246.
Lebende Materie, Atomgewicht **36**, 71.
Lebendiggebären **39**, 166.
Lebensdauer der Pflanzen **11**, 300. **26**, 246. **50**, 305.
— — einjähriger **51**, 386.
— — immergrüner **9**, 75.
— und Klima **11**, 305.
— Ursachen **11**, 304.
Lebensfrage **28**, 157, 187, 219.
Lebensprocesse, Chemischer Nachweis **IV**, 456.
Lebensthätigkeit, Einfluss von Aldehydlösungen **56**, 298.
— der Schimmelpilze, Abhängigkeit von Sauerstoff **59**, 132
Lebermoose **17**, 132. **57**, 111. **60**, 302.
— Africa **37**, 354. **51**, 12, 385. **53**, 45. **II**, 20, 496.
— Alpen **59**, 83.
— Amboina **IV**, 15.
— America **45**, 179, 203. **57**, 73, 202.
— — Nord **45**, 203.
— Antheridium, Entwicklungsgeschichte **13**, 227.
— der Apenninen **6**, 38.
— der arktischen Zone **III**, 492.
— Australien **39**, 222.
— Auvergne **58**, 61.
— im Bernstein **25**, 95, 121.
— Bestimmen, Schlüssel **9**, 290.
— Blattbildung **57**, 6. **58**, 365.
— in Böhmen **1**, 205. **6**, 148.
— Brasilien **IV**, 15.
— Bretagne **9**, 74.
— Buenos-Ayres **6**, 365.
— Californien **36**, 163. **60**, 144.
— Canada **52**, 92.
— Caucasus **50**, 70.
— von Ceylon **26**, 203.
— China **59**, 82.
— Estland **52**, 14.
— Eure-et-Loir **IV**, 494.
— exotische **IV**, 15.
— Exsiccate, deutsche von Warnstorf **5**, 127.
Lebermoose Exsiccate von Grossbritannien **44**, 108.
— — von Venetien **7**, 28.
— Feuerland **26**, 35.
— der Forschungsreise S. M. S. Gazelle **52**, 121
— Frankreich, Colonien **I**, 22.
— Georgien, Süd **II**, 498.
— Grafschaft Wicklow **42**, 115.
— in Grossbritannien **1**, 40.
— Guadeloupe **55**, 271.
— Harz **48**, 45. **51**, 106.
— Havai-Inseln **II**, 248.
— Herbar des Dr. Gottsche **53**, 104.
— Gorovaglio **59**, 83.
— Inari-Lappmark **52**, 225.
— Indien, West **38**, 740.
— Italien **I**, 22. **III**, 10.
— Java **44**, 15. **IV**, 15.
— Keuper **57**, 245.
— Kilimandscharo **I**, 415.
— Kurland **52**, 14.
— Litteratur **56**, 29.
— Livland **52**, 14.
— Madagascar **56**, 366.
— Martinique **55**, 271.
— Neu-Granada **II**, 252.
— Neu-Seeland **52**, 226.
— Nomenclatur **56**, 30. **IV**, 199.
— Norwegen **41**, 98. **52**, 61. **57**, 11. **IV**, 417.
— — südwestl. **39**, 124.
— Oelkörper **36**, 167.
— Oesterreich **41**, 288.
— — Niederösterreich **49**, 20. **59**, 21.
— Patagonien **26**, 35.
— Pavia **59**, 83.
— Peru **II**, 252.
— Philippinen **II**, 252.
— Po **59**, 83.
— Polen **36**, 196.
— Portugal **31**, 104.
— Preussen **9**, 261.
— und Räderthiere, Symbiose **44**, 127. **III**, 87.
— des Regnitzgebiets **57**, 244.
— rudimentäre **56**, 266.
— der Samoa-Inseln **60**, 97.
— Savoyen **36**, 325.
— der Schweiz, südwestl. **36**, 325.
— Steiermark **59**, 82.
— des Südpols **26**, 35.
— Symbiose mit Callidina symbiotica **44**, 127. **III**, 87.
— Synonymik **41**, 255.
— Systematik **8**, 365. **27** 86, 208, 239. **54**, 232. **56**, 30, 390. **57**, 301. **58**, 208. **II**, 249.
— Tonkin **II**, 497.
— Toskana **37**, 138. **II**, 499. **IV**, 15.
— Vegetationsorgane **60**, 229.

Lebermoose, Venedig **1**, 205.
— Verbreitung **10**, 44.
— Verviers **1**, 379.
— der Viti-Inseln **60**, 97.
Lecanactis cohibens Nyl. **II**, 89.
— diversa Nyl. **II**, 89.
— flexans Nyl. **II**, 89.
— Montagnei (v. d. Bosch) f. deducens Nyl. **47**, 119.
Lecania Apiahica **10**, 240.
— argillaceo-fusca J. Müll. **I**, 251.
— bicolor Müll. **55**, 29.
— dispersula J. Müll. **I**, 251.
— fugiens J. Müll. **I**, 334.
— heterochroa **7**, 197.
— myriocarpa J. Müll. **I**, 251.
— Pacifica Tuck. **13**, 4.
— porracea Flag. **53**, 342.
— rimulosa Flag. **53**, 342.
— subsquamosa J. Müll. **I**, 251.
— sulphurata J. Müll. **I**, 251.
— Vieillardi **7**, 197.
— Willeyi Tuck. **13**, 4.
— (Haematomma) brunnea Müll. Arg. **45**, 277.
— — pachycarpa Müll. **54**, 365.
— (Semilecania) xantholeuca Müll. **56**, 28.
Lecanidion anceps **33**, 292.
Lecanidium violaceum **33**, 355.
Lecanopteris Curtisii Bak. **10**, 274.
Lecanora albellina Müll. Arg. **39**, 222.
— albido-pallens Nyl. **47**, 118.
— albolutescens Nyl. **7**, 97.
— anoptiza Nyl. **13**, 47.
— anoptizodes Nyl. **13**, 75.
— aphonotripta Nyl. **47**, 120.
— apochroeoides **18**, 98.
— Arnoldiana Flag. **53**, 342.
— callopizodes Nyl. **47**, 119. **I**, 253.
— commutans Nyl. **47**, 120.
— compensata Nyl. **47**, 120.
— conizella Nyl. **3**, 806.
— connivens J. Müll. **I**, 503.
— Cupressi Tuck. **13**, 4.
— decincta Nyl. **13**, 75.
— disceptans **21**, 291.
— disjecta Nyl. **9**, 97.
— elisa Nyl. **7**, 97.
— emergens Müll. **54**, 337.
— endophaeoides Hne. **I**, 253.
— epiglypta Norrl. **6**, 184.
— erysibe f. luridella Nyl. **47**, 120.
— esculenta (Pall.) **57**, 72.
— exigua f. laeiruscula Nyl. **47**, 120.
— fabacea **IV**, 197.
— flavido-nigrans J. Müll. **I**, 335.
— flavido-rufa Hne. **I**, 253.
— flavidula **10**, 240.
— flavopallescens Nyl. **46**, 159.
— flavovirella **6**, 184.
Lecanora fumosula **7**, 165.
— galactina f. obliterascens Nyl. **47**, 120.
— glaucoflavens Müll. Arg. **III**, 184.
— glauco-lutescens Nyl. **41**, 18.
— globulificans **21**, 291.
— granatina, Entwicklung **22**, 54, 85.
— granulosa **10**, 240.
— gruneolaris Müll. **56**, 28.
— gypsophila Wain **39**, 222.
— Heidelbergensis **1**, 107.
— helygeoides **8**, 133.
— imitans Nyl. **47**, 118.
— immersata Nyl. **3**, 806.
— incolorella Nyl. **47**, 120.
— indissimilis Nyl. **41**, 18.
— interjecta J. Müll. **I**, 503.
— intercincta Nyl. **16**, 366.
— Japonica **II**, 90.
— Kultalensis Wain. **18**, 98.
— lacteola Müll. Arg. **III**, 184.
— leptopismodes Nyl. **47**, 120.
— leucerythrella Nyl. **47**, 120.
— limitosa Nyl. **41**, 19.
— lineolata Müll. Arg. **III**, 184.
— liparina Nyl. **3**, 806.
— macrosperma Müll. Arg. **III**, 184
— migdina Nyl. **7**, 97.
— minutella Nyl. **47**, 120.
— minutula **II**, 525.
— Moziana Nyl. **47**, 120.
— Newtoniana Henr. **47**, 118.
— nigroleprosa **18**, 98.
— notha **12**, 187.
— Oregana Tuck. **13**, 4.
— perflavida Nyl. **46**, 159.
— perminuta Müll. Arg. **III**, 184.
— perradiata **21**, 291.
— phaeocarpodes Nyl. **47**, 120.
— pleospora J. Müll. **I**, 335.
— plumbella Nyl. **41**, 19.
— Portuensis Nyl. **41**, 18.
— proprior Nyl. **46**, 159.
— prosechoidiza **6**, 184.
— protecta **7**, 138.
— pseudohypopta Wain. **18**, 98.
— pulverulenta Müll. Arg. **45**, 277.
— quartzina Nyl. **6**, 184. **41**, 19.
— rhagadiza Nyl. **7**, 97.
— rhodopiza Nyl. **47**, 120.
— rhypoderma J. Müll. **I**, 503.
— Riparti Lamy **3**, 806.
— Sanctae Helenae **IV**, 196.
— schismatopis **21**, 291.
— scotoplaca Nyl. **3**, 806.
— Silesiaca Stein **42**, 307.
— Socotrana **12**, 187.
— solenospora Müll. Arg. **III**, 184.
— sophodes var. expallida Wain. **39**, 222.
— sororia **7**, 138.

Lecanora sphaerospora J. Müll. **56**, 84.
— spodoplaca Nyl. **47**, 120.
— subanceps Nyl. **47**, 118.
— subcinctula Nyl. **47**, 120.
— subcinerascens **8**, 133.
— subcongruens Müll. **55**, 308.
— subdisparata Nyl. **1**, 107. **41**, 18.
— subdissentiens **21**, 291.
— subfusca, Trennung des Mycels von den Gonidien **45**, 179.
— subimmersa **IV**, 197.
— subintricans Nyl. **3**, 806.
— submergenda Nyl. **3**, 806.
— subpyracea Nyl. **46**, 159.
— subrubescens **8**, 133.
— subsequestra **3**, 963.
— tabidella Nyl. **47**, 120.
— tetrasperma **II**, 525.
— tetrasporella **6**, 184.
— thelotremoides Nyl. **46**, 159.
— triseptata Wain. **39**, 222.
— variaeformis Baglietto **11**, 9.
— variolascens Nyl. **9**, 97.
— virenti flavida **II**, 525.
— Warmingii **4**, 1220
— Wilsoni Müll. Arg. **III**, 184.
— xanthophaea Nyl. **47**, 120.
— (Acarospora) assimulans Wain. **39**, 222.
— — bicolor Wain. **39**, 222.
— (Aspicilia) endococcinea Wain. **39**, 222.
— — Mülleri **IV**, 195.
— — plumbeola **7**, 165.
— (Placodium) Kobeana Nyl. **47**, 120.
— — leptopisma Nyl. **47**, 120.
— (Placopsis) cribellans Nyl. **47**, 120.
— (Pseudomaronea) fuscula J. Müll. **I**, 335.
— (Sarcogyne) gibberella Nyl. **47**, 120.
Lécard, Personal. **5**, 192.
Lecanorsäure **5**, 6.
Lecanosperma lycioides Rusby **IV**, 367.
Lecidea abducens Nyl. **47**, 120
— acervulans Nyl. **3**, 806.
— afferens Nyl. **47**, 120.
— aglaeida **21**, 291.
— aglaeiza Nyl. **3**, 806.
— albido-lutea Nyl. **46**, 160.
— alborussula **21**, 291.
— albuginosa Nyl. **3**, 806.
— alienata **1**. 107.
— allinita **21**, 291.
— amphitropa Nyl. **46**, 160.
— anapera Wain. **18**, 97.
— Angolensis **3**, 1155.
— Araratica J. Müll. **48**, 221.
— arceutinoides Nyl. **46**, 160.
— aspera Müll. Arg. **III**, 184.
— aspidula **4**, 1414.
— atroalbescens **21**, 291.
Lecidea atrobrunnescens Nyl. **47**, 120.
— atroferrata Branth. **54**, 154.
— atroflavella Nyl. **46**, 160.
— atrolivida **18**, 97.
— atroocarpoides Wain. **18**, 97.
— austrogeorgica Müll. Arg. **29**, 255.
— baculifera Nyl. **47**, 120.
— badio-pallens Nyl. **3**, 806.
— badio-pallescens Nyl. **3**, 806.
— brachysperma **18**, 97.
— buelliana **4**, 1220.
— caesiella **10**, 240.
— caesiopallens Nyl. **46**, 160.
— candidula Nyl. **7**, 97.
— carneo-albens Nyl. **47**, 119.
— catarrhapha Wain. (abscondita Th. Fr.) **18**, 97.
— cerasentera Nyl. **46**, 160.
— chalybeiza Nyl. **46**, 160.
— Chantriana **48**, 221.
— chionophiloides (chionophila Wain.) **18**, 97.
— chrysoteichiza Nyl. **3**, 806.
— cinnabarodes Nyl. **46**, 160.
— circumalbicans Nyl. **47**, 120.
— circumdiluens Nyl. **46**, 160.
— circumpallescens Nyl. **47**, 120.
— citrina Nyl. **47**, 119.
— coaddita Nyl. **47**, 120.
— concordans Nyl. **46**, 160.
— connexula Nyl. **47**, 121.
— coriacella Nyl. **13**, 75.
— crepera Nyl. **3**, 806.
— dalslandica Hulting **I**, 502.
— decoloranda Nyl. **II**, 89.
— deflexa Nyl. **46**, 160.
— delaevata Nyl. **47**, 119.
— delusa Nyl. **46**, 160.
— dendroclinis **21**, 291.
— deposita Nyl. **46**, 160.
— derelicta Nyl. **47**, 120.
— despecta Th. Fr. **3**, 965.
— dioritica Wain. (coarctata Sm.) **18**, 97.
— disculiformis Nyl. **47**, 120.
— distensa Wain. **18**, 97.
— distrata Arn. **15**, 186.
— efferens Nyl. **47**, 120.
— ementiens **21**, 291.
— endoleucola Nyl. **47**, 120.
— enterophaea Wain. **18**, 97.
— epiiodiza **21**, 291.
— erumpens **10**, 240.
— euphoriza Nyl. **47**, 120.
— expalescens **21**, 291.
— exsoluta **46**, 160.
— exsequens Nyl. **7**, 97.
— familiaris Nyl. **46**, 160.
— ferax Müll. Arg. **III**, 184.
— fumosella Müll. Arg. **III**, 184.
— furfuracella Nyl. **47**, 120.

Lecidea fuscella **10**, 240.
— fusco-atrula Nyl. **46**, 160.
— fusco-reagens Wain. **18**, 97.
— gilvo rufella Nyl. **46**, 160.
— glaucophaeodes Nyl. **47**, 118.
— globulosella Nyl. **47**, 120.
— Graeca **IV**, 194.
— granulans **18**, 97.
— griseo-nigra Nyl. **3**, 806.
— griseo-nigricans **18**, 97.
— Güttingeri **7**, 165.
— Gymnomitrii Nyl. **3**, 806.
— gyrostomoides **6**, 304.
— Helsingforsiensis **6**, 184.
— hemitropa Nyl. **46**, 160.
— Hodgkinsoniae **4**, 1414.
— homoeochroa Nyl. **47**, 120.
— Hiroshimita Nyl. **47**, 120.
— hypochlorella **18**, 97.
— hypoleucoides Nyl. **47**, 120.
— improvisula Nyl. **47**, 120.
— indissimilis Nyl. **7**, 97.
— induchella Nyl. **47**, 120.
— infralapponica (antiloga) Stirt. **18**, 97.
— injuncta **6**, 184.
— inopinula Nyl. **47**, 120.
— instrata Nyl. **3**, 806.
— instratula Nyl. **3**, 806.
— insulatula Nyl. **47**, 120.
— interjecta **7**, 138.
— interponens Nyl. **46**, 160.
— interversa Nyl. **46**, 160.
— intervertens Nyl. **46**, 160.
— iodomma Nyl. **46**, 160.
— Inarensis (chionophila Wain.) **18**, 97.
— Ivalensis **18**, 97.
— Konyamensis **21**, 291.
— lacteola Nyl. **7**, 97.
— lapillicola **18**, 97.
— leptoboliza Nyl. **47**, 120.
— leptolomoides Müll. Arg. **III**, 184.
— leptoloma **10**, 240.
— leptoplaca J. Müll. **I**, 252.
— leucopsepha **21**, 291.
— leucotripta Nyl. **47**, 119.
— Lojkana (Lehm) **9**, 43.
— lygotropa **21**, 291.
— maculosa Stizb. **46**, 86.
— meiocarpoides Nyl. **13**, 75.
— meiophragmia Nyl. **46**, 160.
— melaclina Nyl. **46**, 160.
— melapsepha **21**, 291.
— melasema Nyl. **46**, 160.
— melastroma Nyl. **46**, 160.
— melaxanthella Nyl. **46**, 160 **II**, 89.
— mesophaea Nyl. **47**, 119
— micro-dactyla Nyl. **46**, 160.
— microlepta Nyl. **47**, 121.
— minutula Müll.-Arg. **III**, 184.
— miscescens Nyl. **46**, 160.
Lecidea modica Nyl. **3**, 806.
— Molleri Henr. **47**, 119.
— morbifera **18**, 97.
— moriopsoides (atrata Sm) **18**, 97
— Mourayama Nyl. **47**, 120.
— muriadella Nyl. **46**, 160.
— mutata Nyl. **46**, 160.
— myriotrema J. Müll. **I**, 252.
— Nagasakensis Nyl. **47**, 120.
— Notarisiana Jatta **5**, 326.
— oblita **7**, 138.
— ocellifera Nyl. **47**, 120.
— Opegrapha Wain. **18**, 97.
— Oportensis **1**, 107.
— oreites Wain. **18**, 97.
— Ostrogothensis Nyl. **III**, 85.
— pallidoatra Nyl. **46**, 160.
— Pamparia Nyl. **46**, 160.
— paraphanella **13**, 75.
— parasemiza Nyl. **46**, 160.
— patavina Mass. v. fusca **1**, 106.
— pauperrima Nyl. **3**, 806.
— peribyssica **47**, 119.
— periplaca Nyl. **13**, 75.
— perparvula Nyl. **13**, 47.
— persooatula **II**, 525.
— petrina Nyl. **46**, 160.
— phaeomma Nyl. **46**, 160.
— phaeopelidna **18**, 97.
— phalerospora (geminata Flot.) **18** 97.
— plana **4**, 1414.
— — f. subsparsa Nyl. **47**, 120.
— planula Nyl. **3**, 806.
— pleiophoroides Nyl. **47**, 120.
— pleistophragmoides Nyl. **46**, 160.
— plumbeella **12**, 187.
— plumbeoatra **18**, 97.
— porphyrostrota **18**, 97.
— praenotata Nyl. **47**, 120.
— praespersa Nyl. **47**, 120.
— prasinorufa Nyl. **13**, 75.
— proferens Nyl. **47**, 120.
— propinquata Nyl. **7**, 97.
— prospersa **3**, 963.
— protrudens Müll. Arg. **29**, 255.
— pseudophana Nyl. **46**, 160.
— pycnotheliza **21**, 291.
— Quintana Henr. **47**, 119.
— rhyparabola Nyl. **46**, 160.
— rhypodiza **6**, 184.
— rivulicola **18**, 97.
— rosello-carnea Nyl. **46**, 160.
— rosello-pallida Nyl. **46**, 160.
— rubello-virens Nyl. **II**, 89.
— rubidula **21**, 291.
— rufofuscella **21**, 291.
— rugifera **18**, 97.
— russulina J. M. **13**, 179.
— sanguinaria, Ach. f. persanguinaria Nyl. **47**, 120.

Lecidea scabridula **7**, 165.
— scotomma Nyl. **47**, 120.
— scrobiculata Th. Fr. **3**, 965.
— seducta **6**, 184.
— segregula Nyl. **3**, 806.
— semipallida Nyl. **46**, 160.
— semotula **21**, 291.
— sequax Nyl. **3**, 806.
— similigena Nyl. **9**, 43.
— somphotera (tenebora) **18**, 97.
— sophodina Nyl. **II**, 89.
— sphaerospora **7**, 138.
— speirococca **21**, 291.
— spodophana Nyl. **46**, 160.
— squamata Flag. **46**, 86.
— stillata Nyl. **46**, 160.
— subabbrevians **21**, 291.
— subaromatica **18**, 97.
— subbacillifera Nyl. **46**, 160.
— subbulata **18**, 97.
— subcrustulata (macrocarpa D. C.) **18**, 97.
— subdiscedens Nyl. **47**, 120.
— subfuscens **18**, 97.
— subhumida **18**, 97.
— subincomda **21**, 291.
— sobinvoluta **7**, 165.
— sublecta Nyl. **7**, 97.
— sublivens Nyl. **46**, 160.
— submersula Nyl. **3**, 806.
— submilvina **18**, 97.
— submodesta **18**, 97.
— subnexa Nyl. **47**, 120.
— subglobosa Nyl. **46**, 160.
— subocelliformis **13**, 75.
— subplanata **18**, 97.
— subprivigna Nyl. **47**, 120.
— subreducta (postuma Nyl.) **18**, 97.
— subrosella Nyl. **46**, 160.
— subrubella Nyl. **46**. 160.
— subrubiformis Nyl. **47**, 120.
— subrudis Nyl. **47**. 120.
— subrufeta Nyl. **47**, 120.
— subsimilans Nyl. **46**, 160.
— subspilota **4**, 1220.
— subternella Nyl. **47**, 119.
— subtesselata Nyl. **47**, 120.
— superlata **18**, 97.
— sylvicoletta Nyl. **46**, 160.
— synotheoides Nyl. **47**, 120.
— Takashimana Nyl. **47**, 120.
— tenebrescens Nyl. **3**, 806.
— tenebrica Nyl. **13**, 75.
— tenebrosulosa Müll. Arg. **29**, 255.
— tenella Müll. Arg. **III**, 184.
— ternella Nyl. **9**, 43.
— testaceoatra **18**, 97.
— tetrastichella Nyl. **47**, 120.
— thiopholiza Nyl. **3**, 806.
— thysaniza Nyl. **46**, 160
— Transsilvanica Nyl. **9**, 43.
Lecidea triseptulans Nyl. **47**, 121.
— tristicolorans **18**, 98.
— tristicula Müll. Arg. **III**. 184.
— ultima Th. Fr. **3**, 965.
— umbriformis Nyl. **3**. 806.
— vagula Nyl. **47**, 119.
— venustula Arn. **15**, 186.
— vexabilis Nyl. **41** 19.
— xanthinula Müll. **55**. 308.
— xylogena Müll. Arg. **III**. 184.
— xylographella Nyl. **47**, 120.
— Youmotoënsis Nyl. **47**, 120.
— (Biatora) amabilis **7**, 165.
— — contractula **12**, 187.
— — carneorufa J. Müll. **I**, 335.
— — dacrydii **IV**, 197.
— — granularis J. M. **13**, 179.
— — Kurziana **IV**, 196.
— — lividula Müll Arg. **39**, 222.
— — mesophora, Nyl. **I**, 22.
— — nigratula **54**, 232.
— — pallens Müll. Arg. **43**, 257.
— — pallentior **48**, 221.
— — permutabilis Müll **54**, 337.
— — pseudomelaena **II**, 525.
— — pteridophila **I**, 334.
— — Puiggarii **10**, 240.
— — tenuis **3**, 1155.
— — Trailiana Müll. **55**, 29.
— (Biatorella) haematina **I**, 504.
— (Bilimbia) quadrilocularis **25**, 340.
— (Buellia) pyrenopsoides **18**, 97.
— — subconcina **18**, 97.
— (Eulecidea) azurella Müll. Arg. **39** 222.
— — crassilabra **IV**, 197.
— — impolita Müll. Arg. **39**, 222.
— — Kündigiana **7**, 165.
— — Luehmanniana **IV**, 197.
— — Owaniana **IV**, 196.
— — pseudosema **10**, 240.
— (Lecidella) anomocarpa **II**, 525.
— — atrobrunnea Stein f. minor **I**, 414.
— — epichlorotica Müll. Arg. **39**, 222.
— — Kilimandscharoensis Stein **I**, 414.
— — leucoplaca Müll. **56**, 28.
— — pachysporella **II** 525.
— — Privati **7**, 165.
— — subaequata **II**, 525.
— — urotheca **10**, 240.
— — Wolfiana **7**, 165.
— (Psova) pulcherrima Wain. **39**, 222.
— — subrubiformis Wain. **39**, 222.
— (Rinulariella) limborinella **7**, 165.
— (Sarcogyne) Polakiana Müll. **55**, 30.
Leciographa pulvinata Rehm. **9**, 404.
Lecithin **55**, 155.
— Darstellung aus Samen **52**, 96.
— Gehalt-Berechnung **58**, 296.

Lecithin, pflanzliches **52**, 19.
Lecontea farinosa **39**, 45.
Lecythideae **24**, 102. **52**, 232.
— Anatomie des Stammes **37**, 145.
Lecythis nereifolia Engelh. **49**, 334.
— ollaria L. **60**, 215.
Lecythium aerugineum **IV**, 107.
Lederbeeren, Krankheit der Trauben **33**, 16.
Leditannsäure **16**, 229.
Ledocarpum microphylum **51**, 171.
Ledum palustre, Mittel gegen Bronchial-Catarrhe **14**, 165. **IV**, 285.
Leea in Indien **7**, 333.
— acuminata Wall. **7**, 333.
— bracteata **7**, 334.
— Brunoniana **7**, 334.
— Cumingii **7**, 334.
— cuspidifera **39**, 45.
— Kurzii **7**, 334.
— linearifolia **7**, 334.
— Mastersii **7**, 334.
— Naumanni **32**, 211.
— sambucina var. occidentalis **7**, 334.
— setuligera C. B. Clarke **7**, 333.
— tuberculosemen **7**, 334.
— umbraculifera **7**, 333.
— Wightii C. B. Clarke **7**, 333.
Leersia, Bau des Blattes **54**, 341.
— rhapdocarpa (Schwaeger) var. gymnostoma **46**, 31.
Lees, Edwin, Personal. **32**, 384.
Lefeburia Benguelensis Welw. **51**, 82.
— Welwitschii Engl. **51**, 82.
Leggett, W. H., Personal. **10**, 304.
Legumin **14**, 322 323.
Leguminosae **49**, 50. **52**, 232. 276. **54**, 178. **56**, 395. **57**, 186. 283. 332. **58**, 248. **59**, 94. 293. **III**, 101. 258.
— America, Süd **51**, 213.
— Arillus **25**, 269.
— Aufblühen **53**, 24.
— Bestäubung **46**, 111.
— Chemie **IV**, 221.
— Ecuador **II**, 517.
— Eiweissgerbstoffschläuche **54**, 171.
— Embryobildung **1**, 209.
— Entwicklung d. Endosperms **1**, 209.
— Gerbstoff **54**, 171.
— Krystalle in den Blättern **21**, 222.
— Neugranada **II**, 517.
— Nomenclatur **47**, 385.
— Paraguay **18**, 337.
— Periderm **40**, 178.
— Proteïn **54**, 171.
— Ravenelia **59**, 81.
— Samen **32**, 362. **41**, 390.
— — Citronensäure **28**, 38.
— — Hemicellulose **55**, 157.
— — Zusammensetzung **52**, 20.
Leguminosae, Schalen, Bestandteile **52**, 19.
— Siebähnliche Poren in den trachealen Xylemelementen **53**, 346. **III**, 219.
— Stärke, Auflösung **43**, 359.
— Stickstoff, Assimilation, Aufnahme und Ernähruug **39**, 138. **45**, 248. **52**, 137. **53**, 199. **II**, 435. **IV**, 534.
— Systematik **54**, 20. **I**, 352.
— Wurzelknöllchen **24**, 333. **27**, 110. **29**, 53. **31**, 224. **34**, 305. **36**, 215. 248. 280. **39**, 138. **40**, 123. **42**, 90. **43**, 152. **48**, 241. 245. 248. **46**, 37. **48**. 359. **51**, 54. **57**, 392. **58**, 278. **II**, 419. **III**, 524. **IV**, 22. 294. 466.
— — Bacterien **55**, 27. **57**, 26. **IV**, 466.
— — — Verbreitungsfähigkeit im Boden **52**, 379.
— — Bacteroiden **51**, 119. **56**, 275.
— — Einfluss des Feuchtigkeitsgehalts des Bodens **57**, 89.
— — Gasaustausch **III**, 268.
— — Geschichte **49**, 375.
— Uredineen **II**, 489.
— Wichtigkeit für die Pharmacie und Giftkunde **15**, 208.
— Zusammensetzung während der Entwicklungsphasen **4**, 1417.
Leguminosenhölzer, Anatomie **20**, 199.
Leguminosides copaiferaeoides **49**, 334.
— cultriformis **24**, 366.
— erythrinaeoides Engelh. **49**, 334.
— Rogowiczi **23**, 108.
— serrulatus **24**, 368.
Legusticum acutifolium Kirk. **53**, 21.
Lehmboden, Impfung zu Lupinen **57**, 25.
Lehrbücher s. Litteratur.
Leim **20**, 303. **I**, 13.
Leimringe, Einfluss auf Bäume **53**, 61, 223.
Lein s. a. Linum.
— Blausäure **20**, 258.
— Gefässbündel **50**, 337.
— Krankheit **2**, 592.
— Verbreitung **9**,29.
Leinkuchen **III**, 476.
— Verfälschung **25**, 385.
Leinsamen, Epidermis der Schalen **57**, 175.
— Varietäten **9**, 310.
— Verunreinigungen **9**, 309.
— Zusammensetzung **9**, 29.
Leinsamenschleim **III**, 75.
Leioderma pycnophorum Nyl. **46**, 159.
Leioscyphus Borbonicus St. **53**, 46.
— fragilis J. et St. **II**, 253.

Leioscyphus Husnoti Besch. et Spru. **I**, 22.
— infuscatus **31**, 5.
— Iverseni **34**, 261.
— Jackii St. **II**, 253.
— Motleyi **31**, 5.
Leipa, Flora **2**, 465.
Leipner, Adolf, Personal. **59**, 159.
Leipzig, Flora **32**, 302. **56**, 246.
Leitbündel, Bedeutung **34**, 74.
— im Blatt **45**, 265.
— markständige der Cichoriaceen **II**, 114.
— im Rhizom der Monocotylen **38**, 833.
— Zusammensetzung bei den Gefässkryptogamen **14**, 100.
Leitgeb, Hubert, Personal. **34**, 95.
Leitgebia Imthurniana Oliv. **33**, 234.
Leitfaden s. Litteratur.
Leitmeritzer Mittelgebirge, Flora **11**, 20.
Leitneria Floridana **59**, 195.
Leitnerieae **1**, 394.
Leitungsbahnen, Bau- und Verrichtungen **50**, 338.
Leitungssystem **20**, 43. **47**, 103. **53**, 372.
Leitungswasser, Infection in Lille **59**, 171.
Lejeunea im Herbarium Lindenberg **44**, 358.
— Sporogon **25**, 255.
— albiflora Col. **40**, 553.
— Amazonica St. **44**, 359.
— amplectens St. **44**, 359.
— angulistipa St. **44**, 362.
— bidens St **44**, 360.
— Bongardii St. **44**, 359.
— Borgenii St. **44**, 359.
— corallina St. **44**, 360.
— denticulata St. **44**, 361.
— epiphylla Col. **40**, 353.
— Germanii Besch. et Spru. **I**, 22.
— Hampeana St. **44**, 360.
— Japonica Mit. **52**, 187.
— Junghuhniana St. **44**, 360.
— leucosis Besch. et Spru. **I**, 22.
— microstipula St. **44**, 361.
— minuta Mit. **52**, 187.
— Miradorensis St. **44**, 359.
— Molleri St. **44**, 359.
— ochracea Col. **40**, 353.
— olivacea St. **44**, 360.
— papilliloba St. **44**, 360.
— perforata **27**, 209.
— Perrottetii St. **44**, 362.
— pyriformis St. **44**, 359.
— radulaefolia **26**, 36.
— repanda Schffn. **27**, 208.
— Rosetti Mass. **40**, 176.
Lejeunea Sandricensis St. **44**, 360.
— Spruceana **26**, 36.
— stricta St. **44**, 361.
— subfenestrata **26**, 36.
— tridens Besch.-Spru. **I**, 22.
— tristis St. **44**, 359.
— Zollingeri St. **44**, 361.
— (Anomalo-Lejeunea) pluriplicata **34**, 260.
— (Acro-Lejeunea) cordistipula Steph. **59**, 83.
— (Archilejeunea) alata St. **IV**, 343.
— — brachyantha J. et St. **60**, 104.
— — erronea Steph. **37**, 354.
— Graeffei J. et St. **60**, 104.
— (Bryopteris) fruticulosa Tayl. var. tamariscina Spruce **45**, 179.
— (Cerato-Lejeunea) auriculata Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— — cornutissima St. **II**, 479.
— — diversicorna St. **II**, 20.
— — Mascarena St. **53**, 45. **II**, 20.
— — Renauldii St. **53**, 45
— (Cheilolejeunea) Kurzii St. **53**, 45.
— — lineata Besch. et Spru. **I**, 22.
— — Newtoni Steph. **37**, 354.
— — novoguineensis Schiffn. **IV**, 16.
— — Principensis Steph. **37**, 354.
— (Colo-Lejeunea) angustibracteata Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— — bistyla St. **39**, 223.
— — ceratiflora St. **51**, 13.
— — ciliatilobula **IV**, 16.
— — cuneifolia St. **II**, 497.
— — elgans St. **II**, 20.
— — filicaulis St. **II**, 497.
— — Goebelii Gott. **IV**, 16.
— — paraffinis **IV**, 16.
— — pseudostipulata Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— — Sintenisii St. **38**, 740.
— — stylosa St. **38**, 740.
— (Coluro-Lejeunea) digitalis **31**, 5.
— — Dusenii St. **II**, 497.
— — minor Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— — Naumanni **52**, 122. **II**, 124.
— — obtusa St. **II**, 20.
— — paradoxa **IV**, 16.
— — superba (Mont) var. litifolia Schiff. **52**, 122.
— (Cotolejeunea) paucifolia Spruce **45**, 179.
— (Crossoto-Lejeunea) inflexiloba J. et St. **II**, 253.
— (Drepano-Lejeunea) Blumei Steph. **IV**, 16.
— — cristata St. **II**, 20. 497.
— — Granatensis J. et St. **II**, 253.
— — grossidens St. **39**, 223.
— — intorta Besch. et Spru. **I**, 22.
— — punctulata Spr. **45**, 179.

Lejeunea (Drepano-Lejeunea) setistipa Steph. **IV**, 16.
— (Eulejeunea) Armitii St. **39**, 223.
— — crenulata Schiff. **52**, 122, **II**, 124.
— — cuculliloba St. **II**, 20.
— — denticalix St. **39**, 223.
— — ecarinata St. **53**, 46.
— — geophila Spruce **45**, 179.
— — hepaticola Steph. **37**, 354.
— — Pteridis Besch. et Spru. **I**, 22.
— — Rodriguezii Steph. **37**, 354.
— — smaragdina Besch. et Spru. **I**, 22.
— — symphoreta Spruce **45**, 179.
— — trochanta Spruce **45**, 179.
— — Urbani St. **38**, 740, 742.
— — Wilmsii **51**, 386.
— — (§ Planilobulae) polycephala Spruce **45**, 179.
— (Euosmolejeunea) Sayeri St. **39**, 223.
— (Harpalejeunea) Colensoi Steph. **52**, 226.
— — lignicola Spruce **45**, 179.
— — longibracteata Spruce **45**, 179.
— — Massalongoana Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— — sporadica Besch. et Spru. **I**, 22.
— — tridens Besch. et Spru. **I**, 22.
— — tuberculata J. et St. **II**, 253.
— (Homalo-Lejeunea) excavata Mitt. **II**, 21.
— — Henriquesii Steph. **37**, 354.
— (Hygro-Lejeunea) Amboinensis **52**, 122. **II**, 124.
— — Chalmersii St. **39**, 223.
— — latistipula **52**, 122, **II**, 124.
— — leucosis Besch. et Spr. **I**, 22.
— — lyratiflora St. **II**, 497.
— — Norfolkensis St. **39**, 223.
— — papilionacea St. **II**, 497.
— — pulcherrima St. **II**, 20.
— — rostrata St. **39**, 223.
— — Sayeri St. **39**, 223.
— (Leptocolea) adhaesica **31**, 5.
— (Leptolejeunea) australis St. **39**, 223.
— — denticulata St. **39**, 223.
— — rosulans St. **39**, 223.
— — Norfolkensis St. **39**, 223.
— — Quintasii St. **51**, 13.
— — truncatiloba St. **II**, 497.
— (Lopholejeunea) atra **31**, 5.
— — Colensoi Steph. **52**, 227.
— — grandicrista St. **IV**, 343.
— — Mariei Besch. et Spru. **I**, 22.
— — multiflora J. et St. **60**, 105.
— — multilacera St. **53**, 46.
— — Sagraeana (Mont) Spr. var. dentistipula Schiff. **52**, 122.
Lejeunea (Lopholejeunea) sinuata **31**, 5.
— (Mastigo-Lejeunea) Amboinensis Schiff. **52**, 122.
— — convoluta Spr. var. ornata Schiff. **52**, 122.
— — atypos Schiff. **52**, 122.
— — Büttneri Steph. **37**, 354.
— — minuta Schiff. **52**, 122.
— — crispula Steph. **37**, 354.
— — Novo-Hibernica Schiff. **52**, 122.
— — nigra Steph. **II**, 21.
— — turgida Steph. **II**, 497.
— — (Physano-Lejeunea) minuta, **II**, 124.
— — (Trigono-Lejeunea) Novo Hibernica **II**, 124.
— (Microlejeunea) Africana Steph. **37**, 354. **II**, 21.
— — cephalandra Spruce **45**, 179.
— — cochlearifolia Steph. **37**, 354.
— — crassitexta J. et St. **60**, 106.
— — globosa Spruce **45**, 179.
— — Helenae **34**, 260.
— — oligoclada Spruce **45**, 179.
— — parallela Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— (Odontolejeunea) Glaziovii Spruce **45**, 179.
— — Hanningtoni **31**, 5.
— — scalpellifolia Besch. et Spru. **I**, 22.
— — Sieberiana St. **II**, 497.
— (Platylejeunea) incrassata Besch. et Spru. **I**, 22.
— (Prionolejeunea) deplanata **31**, 5.
— — serrula **31**, 5.
— (Strepsilejeunea) Hieronymi Spr. **45**, 179.
— — inflexa Besch. et Spru. **I**, 22.
— (Trachylejeunea) Germanii Besch. et Spru. **I**, 22.
— — protensa Besch et Spru. **I**, 22.
— (Taxilejeunea) Antiliana St. **38**, 740.
— — convexa St. **39**, 223.
— — Dusénii St. **II**, 21.
— — Eggersiana St. **38**, 740.
— — epiphyta St. **II**, 21.
— — leptoscypha Spr. **45**, 179.
— — Sikorae St. **IV**, 343.
— — terricola Spruce **45**, 179.
Lema melanopus L., Schädling des Getreides **56**, 374.
Lemanea, Anatomie **33**, 3.
Lemaneaceae der Vereinigt. Staaten, Monographie **47**, 271.
Lemberg, Algen **43**, 65. **56**, 78.
— Flora **2**, 496.
— Herbarium **7**, 233.

Lembidium Borbonicum St. **IV**, 343.
Lembosia **IV**, 11.
— aulographoides Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— diffusa **22**, 355.
— graphioides Sacc et Berl. **24**, 199.
— orbicularis **22**, 355.
— polyspora Bat. **32**, 291.
Lemna, Bestäubung **8**, 295. **14**, 107.
— Keimung **6**, 160.
— Heerii **20**, 82.
— penicillata **24**, 367.
Lemnaceae **53**, 325.
Lemurorchis Madagascariensis Kränzl. **55**, 309.
Lennoa coerulea **11**, 284.
Lenormandia Grimmiana Stein **I**, 414.
Lent, Karl, Dr., Personal. **60**, 352.
Lentibulariaceae **54**, 271. **56**, 181.
— Monographie **50**, 208.
Lenticellen **I**, 418.
— von Ampelopsis, Entwickelung **5**, 408. **13**, 408.
— fertiger Bau **18**, 236.
— auf Blättern **32**, 135.
— der Marattiaceen **8**, 70.
— Structur und Ersatz **14**, 365.
Lentinellus Karst **1**, 262.
Lentinus **4**, 1605.
— Aturensis **39**, 121.
— Braunii Bres. **I**, 328. **II**, 126.
— Bukobensis Hen. **55**, 309.
— cochleatus P. **14**, 193.
— crinitus (L.) Fr. **I**, 328.
— domesticus Karst. **32**, 356.
— fusco purpureus Kalchb. **2**, 613.
— Guilfoylei Berk. et Muell. **6**, 401.
— hyracinus Kalchb. **2**, 613.
— lateritius Berk. **6**, 401.
— laeviceps Kalchb. **2**, 613.
— omphalodes **8**, 290.
— Orinocensis **39**, 121.
— placopus Patouill. **57**, 175.
— Weissenbornii Hen. **55**, 309.
— (Cochleatus) Bonaërensis Sp. **8**, 101.
— (Hemicybe) tomentellus Karst. **32**, 356.
Lentomita (?) acuum Mtn. **33**, 165.
Lenzites Madagascariensis Hen. **55**, 309.
— Reichardtii Schulzer **1**, 382.
— torrida Kalchb. **2**, 613.
Leobener Bezirk, Laubmoose **56**, 328.
Leonotis laxifolia Mc· Owan **57**, 332.
Leontice microrhyncha S. Moore **2**, 525.
— Smirnowii Tranto. **11**, 59.
Leontodon, Abnormität **9**, 392.
— autumnalis β. integrifolius **8**, 141.
— digitatus Vuk. **9**, 267.
Leontodon Fasciationsbildung **26**, 205.
— Taraxacum var. ramigerum **18**, 263.
Leontopodium Sinense Hemsl. **37**, 126.
Leonurus Dschungaricus Rgl. **3**, 1059.
Leophidium ambiguum H. Fab. **3**. 804.
— aromaticum H. Fab. **3**, 804.
— Populi H. Fab. **3**, 804.
— Santolinae H. Fab. **3**, 804.
— Scorpii H. Fab. **3**, 804.
— Spartii H. Fab. **3**, 804.
Leotia aquatica Lib. **1**, 103.
— rufa **36**, 4.
Lepachys **5**, 371.
Lepanthes Blumenavii Rodrig. **57**, 120.
— cryptantha Rodrig. **57**, 120.
— densiflora Rodrig. **57**, 120.
— funerea Rodrig. **57**, 120.
— Paiavaena **9**, 84.
— plurifolia Rodrig. **57**, 120.
— quarzicola Rodrig. **57**, 120.
— Yauaperyensis Rodrig. **57**, 120.
Lepidagathis pallescens M. **4**, 1560.
Lepidasathis thymifolia **I**, 455.
Lepiderema papuana **1**, 336.
Lepidium angustissimum **55**, 115.
— australe **15**, 272.
— Draba in Genf **5**, 86.
— flexicaule **15**, 272.
— hirtum DC. var. psilopterum Willk. **III**, 130.
— incisum **32**, 298.
— latifolium L. β. pubescens Ledeb. **10**, 467.
— majus Darr. in Salzburg **32**, 381.
— Merralli **45**, 124.
— micranthum Ledeb. **I**, 353.
— myrianthum **51**, 171.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— Rahmeri **51**, 171.
— ruderale L. γ. auriculatum Max. **48**, 356.
— Solandri **15**, 272.
— tenuicaule **15**, 272
— tenuifolium **55**, 115.
— Virginicum L. in Italien **43**, 301. **I**, 353
Lepidodendron, Blattpolster, Täuschung **57**, 346.
— im Culm von Autun **59**, 208.
— im Rotliegenden **39**, 232.
— dilatatum **IV**, 53.
— Gaudryi **III**, 53.
— intermedium. Will. **IV**, 274.
— mundum Will. **IV**, 274.
— Murrayanum **IV**, 281.
— parvulum Will. **IV**, 275.
— Selaginoides Sternb. **59**, 100.
— — Morphologie, Anatomie des Stammes **50**, 386.

Lepidodendron Spenceri Will. **IV**, 275.
Lepidodiscus elegans Witt. **30**, 109.
Lepidophloios angulatus **19**, 357.
Lepidophyllum minus **14**, 237.
Lepidophyt des Piesberger Carbons **44**, 408. **57**, 218.
Lepidopilma livens Besch. **60**, 229.
Lepidopilum aureofulvum **1**, 42.
— Australe Br. **I**, 105.
— cladorrhizans Besch. **59**, 175.
— contiguum Ren. et Card. **60**, 372.
— flavescens **1**, 206.
— Floresianum Ren. et Card. **60**, 372.
— Glaziovii **1**, 206.
— goniothecium **1**, 42.
— Hanningtoni **31**, 5.
— laetenitens Ren. et Card. **60**, 372.
— laevisetum **1**, 206.
— Lastii **31**, 5.
— leiomitrium **1**, 42.
— platyphyllum Ren. et Card. **60**, 372.
— polytrichoides Hedw. **60**, 372.
— subaurifolium Hpe. **8**, 134.
— subdivaricatum Ren. et Card. **60**, 372.
— subsubulatum **1**, 206.
— (Hookeriadelphus) Darntyi Schpr. **7**, 4.
— (Hypnolepidopilum) flexuosum Besch. **7**, 4.
— (Plagiotheciella) caespitosumBesch. **7**, 4.
— — Isleanum Besch. **7**, 4.
Lepidospartum latisquamum **II**, 210.
— striatum Cov. **55**, 114.
Lepidostrobus brevisquammatus **IV**, 53.
— Fischeri **III**, 53.
— Gaudryi **III**, 53.
— Meunieri **III**, 53.
Lepidotrichum Uechtritzianum Bornm. **I**, 354.
Lepidoturus laxiflorus Benth. **2**, 525.
Lepidozamia Peroffskyana Regel **13**, 120.
Lepidozia bicuspidata Lind. **26**, 36.
— commutata St. **38**, 741.
— concinna Col. **52**, 226.
— cupressina Lind. var. dubia **26**, 36.
— elegans Col. **40**, 353.
— kokinensis Steph. **59**, 83.
— Lawessii St. **39**, 223. **40**, 78.
— leucocarpa Col. **40**, 353.
— macrocalyx Steph. **59**, 83.
— mamillosa **IV**, 16.
— minutissima Col. **40**, 353.
— occulta Col. **II**, 321.
— plumaeformis Spruce **45**, 179.
— retrusa Col. **II**, 321.
— reversa Carr. et Pear. **42**, 115.
Lepidozia robusta Steph. **59**, 83.
— sphagnicola Evans. **57**, 73.
— Stephanii Renauld **53**, 46.
— Wulfsbergii Lindb. **13**, 423.
Lepigonum gracile Watson **13**, 304.
Lepiota albiceps **39**, 121.
— arenicola Peck **38**, 735.
— aureofloccosa P. Henn. **44**, 84.
— Bresadolae P. Henn. **44**, 84.
— brunneo-incarnata Chodat et Martin **I**, 100.
— carminea **39**, 121.
— cinerascens **IV**, 403.
— clypeolata **IV**, 403.
— clypeolaria Bull. var. alba Bres. **15**, 67.
— diffracta **39**, 121.
— echinata Roth **III**, 487.
— farinosa **46**, 349.
— felina Pers. **14**, 193.
— globularis **IV**, 403.
— granulosa Batsch var. albida Peck **38**, 537.
— helveola Bres. **15**, 67.
— hematosperma Bull. **III**, 487, **IV**, 13.
— ignicolor Bres. **II**, 415.
— lilacina **II**, 415.
— medioflava Boud. **IV**, 180.
— rubella Bres. **44**, 84.
— Schweinfurthii Hen. **55**, 309, **III**, 488.
— Stuhlmanni Hen. **55**, 309.
— zamurensis **39**, 121.
Lepirodiclis quadridentala Max. **48**, 356.
Lepra **1**, 70, **III**, 465.
— Aetiologie **6**, 379. **56**, 80.
— Bacillen **20**, 302.
— Bildung **55**, 144.
— Gewinnung bacillenreichen Materials **48**, 251.
Leptactinia Leopoldi II. **II**, 130.
Leptadenia ephedriformis Def. **II**, 133.
Leptaleum hamatum Hemsl. et Lace. **52**, 199, **III**, 261.
Leptangium tumidum Mitt. **12**, 365.
Leptaspis conchifera Hack **II**, 137.
Leptobarbula, Verbreitung **10**, 194.
Leptocarpus disjunctus Mast **2**, 525.
Leptochaete crustacea **13**, 218.
— — f. gracile **56**, 171.
— marina **I**, 2.
— nidulans **54**, 110.
— rivularis **39**, 186. **54**, 110.
— stagnalis **33**, 323. **54**, 110.
Leptochloa Langloisii **22**, 108.
— Nealleyi **22**, 108.
— paniculata **7**, 365.
Leptoclinium fruticosum **1**, 128.

Leptocoryphium penicilligerum **17**, 339.
Leptocylindrus danicus **43**, 18.
Leptocladia Binghamiae **III**, 360.
Leptocolea connata Sw. **II**, 21.
Leptodermis crassifolia **I**, 455.
Leptodontium Canadense Kindb. **III**, 190.
— epunctatum C. Müll. var. paludosum Ren. et Card. **53**. 133
— gracile C. Müll. **58**, 27.
— Joannis Meyeri C. Müll. **37**, 122.
— procumbens **1**, 42.
— subgracile Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 113.
Leptogiopsis complicatula **21**. 291.
Leptogium andegavense Hy. **57**, 243.
— bellopratense Hy. **57** 243.
— biloculare Wils. **52**, 224.
— bullatum **I**, 172.
— bullatulum **I**, 504.
— caesiellum Tuck **13**, 4.
— Delavayi. Hue **47**, 119. **I**, 253.
— dendroides Nyl. **46**, 159.
— dimorphum **6**, 304.
— fallax J. M. **13**. 179.
— hypotrachynum **6**, 304.
— limbatum Wils **52**, 224.
— Massiliense Nyl. **1**, 108.
— mesotropum **I**, 172.
— nemorale Hy. **57**, 243.
— olivaceum Wils. **52**, 224.
— pecten Wils. **52**, 224.
— phyllocarpum **I**, 172.
— pichneoides Nyl. **47**, 119.
— rigens Nyl. **46**, 159.
— tremelloides **I**, 172.
— trichophorum Müll. **43**, 256.
— Victorianum Wils. **52**, 224.
Leptoglossum Karst. **1**, 262.
— littorale **III**, 3.
Leptographa toninioides Jatt. **52**, 121.
Leptohymenium fabronioides C. Müll. **7**, 4.
Leptolaena cuspidata Bak. **II**, 139.
— myriaster **II**. 465.
— parviflora **II**, 465,
— pauciflora **14**, 332.
— rubella **II**. 465.
— turbinata **14**, 332.
Leptolegnia candata de By. **37**, 52.
Lepto-Lejeunea s. Lejeunea.
Leptolepis Tibetica Böck. **36**, 362.
Leptom **II**, 187.
Leptonema exile Karst. **32**, 356.
— Hormiscium Sacc. var. padinum Karst. **32**, 356.
— fasciculatum **35**, 289.
Leptonia aemulans **22**, 289.
— albinella **34**, 100.
Leptonia asprella Fr. **14**, 193.
— melleopallens Karst **I**, 22.
— serrulata Pers. **14**, 193.
Leptopeziza Groenlandica **36**, 4.
Leptophrys villosa De Bruyne **49**, 120.
Leptorhaphis acerina Rehm **9**, 405.
— confertior **23**, 68.
— longonigra **23**, 68.
Leptorhoea filiformis C. B. Cl. **2**, 465.
— tenuifolia Rose **II**, 55, 467.
Leptosira Mediciana **16**, 66.
Leptosomia J. Ag. **III**, 359.
Leptospermites crassifragmus **23**, 109.
— spicatus **23**, 109.
Leptospermum Wooroonooran **45**, 58.
Leptosphaeria, Systematik **24**, 161.
— acuta (Moug.) Karst. f. Urticae Fautr. **58**, 156.
— agnita Ces. et De Not. var. major. Sacc. **24**, 200.
— algida **36**, 6.
— alvarensis Starb. **42**, 210.
— Andromedae Auersw. **32**, 258.
— anthostomoides Rehm. **9**, 405.
— Asparagi **33**, 292. **35**, 37.
— austro-amexicana Speg. **8**, 5.
— Avellanae H. Fab. **3**, 803,
— bella **33**, 292.
— brachyasca Ros. **II**, 419.
— Brizae **33**, 292.
— camphorata Pass. **51**, 294.
— campisilii Speg. **1**, 103.
— Caricirola Faut. **53**, 144. **54**, 8.
— chaetostoma Sacc. **14**, 98.
— cirricola **33**, 292.
— citricola Penz. **14**, 81.
— cruenta Sacc. **6**, 334.
— dactylina **33**, 292.
— Debeauxii Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
— dichroa **33**, 292.
— discors Sacc. et Ellis **14**, 98.
— Emiliana H. Fab. **3**, 803.
— eustomella **7**, 2.
— faginea Pass. **51**. 294.
— folliculata E. et Ev. **I**, 243.
— Fuckelii Nissl. **13**, 322.
— — f. Scirpi Fautr. **53**, 144.
— fuscidula **33**, 292.
— hemicrypha **33**, 196.
— irrepta Niessl. **22**, 252.
— junciola Rehm. **9**, 405.
— Kalmiae Pk. **34**, 100.
— lasioderma Ell. et Ev. **III**, 489.
— Lilii Ell. et Dearness **III**, 489.
— Maclurae E. et Ev. **I**, 249.
— microscopica Karst. f. Brachypodii Fautr. **58**, 156.
— modesta (Desm.) Karst. **35**, 116.

Leptosphaeria modesta f. digitalis lutae Fautr. **53**, 144.
— — f. Jacobaeae Fautr. **52**, 396.
— Morthieriana Sacc. **21**, 322.
— muralis Sacc. **2**, 517.
— Musarum L. et B. **47**, 115.
— nervisequa **20**, 95.
— Nitschkei Rehm. **9**, 404.
— obesula Sacc. **6**, 334.
— occidentalis **IV**, 182.
— ophioboloides Sacc. **21**, 322.
— oreophila Sacc. **II**, 14.
— Oxyuriae **36**, 6.
— Periclymeni Oud. **I**, 99.
— Picridis Fautr. et Lamb. **59**, 365.
— planiuscula Ces. et de Not. var. Prenanthis Rehm **32**, 132.
— Poae Niessl. **13**, 74.
— Prunellae E. et Ev. **I**, 249.
— punctiformis Pass. **51**, 294.
— purpurea Rehm **14**, 162.
— quadriseptata **41**, 156.
— Ranunculi **36**, 6.
— Rehmiana **48**, 74.
— rhodophaea Kizz. **24**, 289.
— rivularis Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— rothomagensis Sacc. **2**, 517.
— Roumegueri Sacc. **2**, 517.
— rubicunda Rehm **9**, 405.
— Saccardiana H. Fab. **3**, 803.
— Sacculus **13**, 397.
— salebricola Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— saprophila Rehm **13**, 75.
— sarmenticia Sacc. **2**, 517.
— Sarothamni Lam. et Fautr. **55**, 237.
— selulosa Sacc. et Roum. **8**, 290.
— seriata **33**, 292.
— Sibirica Thüm. **15**, 98.
— socia Sacc. **14**, 98.
— Solani **III**, 489.
— Sporoboli **41**, 16.
— Stellariae **36**, 6.
— Steironematis E. et Ev. **I**, 249.
— Tanaceti Jacze **57**, 201.
— tenera Ellis **15**, 199.
— translucens **20**, 95.
— trichostoma Pass. **4**, 1255.
— Typharum Desm. f. scirpi **IV**, 491.
— typhicola **13**, 397.
— vagabunda Sacc. **42**, 210.
— vaginae Pass. **51**, 294.
— Vahlii **36**, 6.
— vinosa Sp. **8**, 101.
— Winteri Niessl. **14**, 4.
— Xiphii **33**, 292.
Leptospora helminthospora Rehm **13**, 75.
— palustris Schrh. **23**, 206.
Leptosporium Cerasorum Thuem. **24**, 225.
— heterosporum **41**, 16.
— mycophilum Karst. **38**, 485.
Leptostrichum Boryanum C. Müll. **51**, 297.
— Madagascum Ren. et Card. **51**, 297.
— pallidum Hpe. **51**, 297.
Leptostroma Atragenis Thüm. **15**, 97.
— Avellanense Tog. **III**, 184.
— bambusina Delacroix **43**, 294.
— Capreae Lib. **1**, 201.
— discosioides **20**, 95.
— Donacis Sacc. **6**, 334.
— Juncacearum Sacc. **6**, 334.
— leguminum Cooke **1**, 202.
— Poae Lib. **1**, 201.
— praemorsum **IV**, 337.
— pteridinum Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
— Rubi (Lib). Speg. et Roum. **1**, 103.
— Scorodoniae Lib. **1**, 201.
— septorioides Sacc. et Roum. **8**, 290.
— Tami Lamb. et Fautr. **52**, 396.
— tenue Sacc. **7**, 2.
— virgultorum Sacc. **6**, 334.
Leptostromella aquilina **40**, 42.
Leptosyne pinnata Robins. **56**, 374.
Leptotaenia anomala C. et R. **40**, 230.
— Eatoni C. et R. **40**, 230.
— purpurea C. et R. **40**, 230.
— Watsoni C. et R. **40**, 230.
Lephotheca Spegazzinii C. Müll. **23**, 238.
Leptothrichaceae **I**, 3.
Leptothrix bullosa **33**, 70.
— hinnulea **33**, 70.
— subtilissima var. fontinalis Hansg. **50**, 240. **54**, 110. **56**, 171. **I**, 2.
— tenax **33**, 70.
Leptothyrium alpestre Sacc. **2**, 518.
— botryoides Sacc. **2**, 519.
— Carpini Roum. et Fautr. **52**, 396.
— clypeosphaerioides Sacc. **2**, 518.
— Coryli Lib. **1**, 201.
— crastophilum Sacc. Bomm. Rouss. **II** 16.
— glomerulatum Sp. **8**, 102.
— hypodermoides Sacc. **2**, 518.
— Melampyri Bäumler **I**, 95.
— pinastri Karst. **32**, 356.
— punctulatum Sacc. **2**, 518.
— Pyrolae Karst. **32**. 356.
— subtectum Sacc. **14**. 99.
Leptotrema crassum J. M. **13**, 179.
— diffractum **I**, 504.
Leptotrichum glaucescens Hampe, Systematik **37**, 71.

Leptotrichum Knappii **11**, 157.
— plumosum **1**, 41.
— (ditrichum) tomentosum Kindb. **57**, 202.
Lepturus, Entstehung der Gefässbündel der Aehren **4**, 1546.
— hirtulus Rgl. **10**, 470.
— incurvatus subvar. recta **18**, 205.
Leptotus Karst. **1**, 262.
Lepyrodiclis cerastioides Stapf **30**, 208.
— paniculata Stapf **30**, 208.
Lepyrodon Mauritianus C. Müll. **7**, 3.
Leresche, Louis, Personal. **24**, 157.
Lesanicanidion dermatella Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.
Lesbos, Vegetation **I**, 129.
Leschenaultia striata F. v. M. **45**, 123.
Lescuraea imperfecta C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
Leskea catenulata **52**, 298.
— cyrtophylla Kindb. **III**, 193.
— Fuegiana Besch. **41**, 325.
— grandiretis Lindb. **19**, 200.
— grandisetis **52**, 298.
— Heldreichii **14**, 313. **16**, 228.
— incrassata Lindb. **52**, 298. **19**, 200.
— latifolia Lindb. **19**, 200. **52**, 298.
— Mauritiana Besch. **7**, 4.
— Moseri Kindb. **57**, 202.
— nervosa Brid. var. Sibirica Arnell **46**, 32.
— patens Lindb. **12**, 393.
— pusilla Mit. **52**, 187.
— subobtusifolia C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
Lesleya delafondi **54**, 56.
— simplicinervis **IV**, 54.
Lesourdia karwinskyana Fourn. **3**, 843.
— muitiflora Fourn. **3**, 843.
Lespedera **5**, 371.
Lespedeza Davidi **20**, 142.
— Prainii **I**, 455.
— sericophylla **I**, 455.
Lesquereux, Leo, Personal. **40**, 366.
Lessertia emarginata Schinz. **II**, 135.
— incana Sching **11**, 135.
Lessingia glandulifera **12**, 24.
Lessinerberge, Flora **III**, 43.
Letendraea eurotioides Sacc. **2**, 517.
Letendre, Jean, Bap. Pierre, Personal. **28**, 128.
Letourneux, T., Personal. **4**, 1600.
Leto tenuifolia **51**, 171.
Lettsomia strigosa **1**, 455.
Leucadendron argenteum R. Br., Flugapparat der Früchte **53**, 378.
Leucanthemum, Abnormität **9**, 274, 392.
Leucanthemum chloroticum Kerner et Murbek **II**, 44.
— Gaudini **12**, 205.
— grammifolium Vandas. **II**, 44.
— vulgare var. pinnatifidum **10**, 323.
Leucas Masaiensis Oliv. **22**, 243. **25**, 84.
— Poggeana **IV**, 512.
Leuceria fasciata Klatt. **II**, 219.
Leuchtbacillus pathogener, Giard's, Impfungsversuche **III**, 62.
Leuchtbakterien **I**, 328. **II**, 86.
Leuchten der Pflanzen **7**, 325.
— des phosphorescirenden Saftes **46**, 107.
— todter Seefische **18**, 323.
Leuchtgas, Giftigkeit **12**, 130.
Leucin **15**, 38, 182. **17**, 103. **53**, 17. **II**, 501.
— Constitution **54**, 159.
— in den Lupinenkeimlingen **4**, 1614.
— in den keimenden Samen von Ranunculus aquatilis L. **39**, 22.
Leucites **I**, 416.
Leucobryaceae **57**, 208.
Leucobryum auriculatum C. Müll. **40**, 17.
— Boivinianum Besch. **5**, 260.
— Boryanum Besch. **5**, 260.
— flavo-mucronatum **1**. 41.
— hetero-dictyon Besch. **II**, 329.
— homalophyllum Broth. **I**, 103.
— Isleanum Besch. **5**, 260.
— leucophanoides **27**, 315.
— Madagassum (Besch.) C. Müll. **5**, 260. **8**, 42.
— microcarpum **1**, 41.
Leucocalantha aromatica Rodrig. **57**, 119.
Leucocystis cellaris Schröt. var. cavernarum Hansg. **54**, 110.
— fenestralis **I**, 2.
Leucodon Abyssinicus Brizi **57**, 74.
— flagellaris **52**, 299.
— Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
Leucodoniopsis Ren. et Card. **60**, 371.
Leucogaster floccosus Hesse **40**, 1, 33.
Leucojum vernum, Anatomie **53**, 325.
— — Bestandteile **60**, 207.
— — Blüten, abnorme **7**, 18.
Leucoloma albocinctum R. et C. **III**, 86.
— amblyacron C. Müll. **5**, 259.
— Ambreanum **51**, 297.
— Birmense C. Müll. **49**, 119.
— Boivinianum Besch. **5**. 260.
— clavinerve C. Müil. **54**, 233.
— cinclidotioides Besch. **5**, 259.
— Crepini R. et C. **III**, 86.
— Dubyanum Besch. **5**, 260.

Leucoloma fuscifolium Besch. **5**, 260.
— gracilescens Broth. **I**, 103.
— Grandidieri R. et C. **III**, 86.
— Lepervanchei Besch. **5**, 259.
— Mariei Besch. **II**, 329.
— percecundum C. Müll. **5**, 260.
— piliferum Cooke **9**, 405.
— Prionodon Besch. **5**, 260.
— Riedlei Besch. **II**, 329.
— Sanctae-Mariae Besch. **5**, 259.
— secundifolium C. Müll. **5**, 260.
— serratum Broth. **I**, 104.
— seychellense Besch. **5**, 259.
— sinuosulum C. Müll. **5**, 260.
— subcespitulans Besch. **5**, 259.
— subintegrum Broth. **I**, 104.
— Thuretti Besch. **5**, 259.
— Zanzibarense Besch. **II**, 329.
Leucomium Mariei Besch. **59**, 175.
— serratum Besch. **59**, 175.
Leuconostoc **53**, 106,
— Lagerheimii **28**, 123.
— mesenterioides **52**, 59.
Leuconotis tenuifolia Engl. **32**, 211.
Leucophanes Seychellarum Besch. **5**, 260.
— (Trachynotus) subscabrum Broth. **58**, 368.
— (Tropinotus) Australe Br. **I**, 104.
— — minutum C. Müll. **40**, 77.
— — Molleri **27**, 315.
Leucophyta Lessingi F. v. Müll. **54**, 221.
Leucopogon obovatus **31**, 145.
Leucoprinus flavipes **39**, 121.
Leucosalpa nov. gen. Scrophular. **II**, 466.
Leucosceptrum Sinense **II**, 355.
Leucothoë Varnhageniana **16**, 254. **18**, 338.
Leuduger-Fortmorel, Personal. **1**, 384.
Leukocyten, Theilung **55**, 157.
Leukonucleïnsäure **56**, 32.
Leukoplasten **42**, 115. **I**, 417.
Leukoplastiden **12**, 176.
Leukosomen **IV**, 93.
Levante, Flora **11**, 173.
Levieuxia bovealis Karst. **38**, 485.
Levkojen, Pilze **54**, 248.
Lexikon, biographisches der Professoren zu Kiew **21**, 220.
— von Pflanzennamen **13**, 129.
Leycesteria formosa, Bau des Stammes **1**, 44.
Lhotzkya glaberrima F. v. M. **36**, 343.
— Smeatoniana F. v. M. **36**, 344.
Liabum Ecuadoriense Hieron. **60**, 121.
— Lehmanni Hieron. **65**, 121.
— niveum Hieron. **60**, 121.
— polyanthum Klatt. **58**, 27.
Liabum Rusbyi Britt. **IV**, 42.
— vulcanicum Klatti **II**, 229.
— (Sinclairia) Columbianum Klatt. **II**, 219.
Lianen, Einfluss von Torsionen auf das Dickenwachsthum **57**, 389.
— Biologie **53**, 253. **54**, 160.
— Brasilien **53**, 253. **54**, 160.
Lias, Algen **28**, 334.
— und Trias, fossile Flora des Comersees **38**, 714.
Liatris Garberi A. Gray. **1**, 128.
— odoratissima, Blätter **1**, 402.
Liberian-Coffee, Anbau **6**, 215.
Libertella faginea Desm. f. Carpini Fautr. **52**, 396.
— Malmedyensis Speg. et Roum. **1**, 103.
— parva Fautr. et Lamb. **60**, 370.
Libocedrus cretacea **25**, 306.
— salicornioides Heer. **25**, 306.
— Veneris **25**, 306.
Libriformfasern, Anlage und Ausbildung **40**, 389.
Libyen, Küstenland, Flora **IV**, 261.
Licania **I**, 59.
— Systematik **59**, 194.
— affinis Fritsch **50**, 23, **I**, 61.
— cymosa Fritsch **I**, 61.
— Egensis Fritsch **I**, 62.
— gracilipes Taub. **51**, 214.
— heheromorpha Bth. var. subcordata Fritsch **I**, 62.
— Hostmanni Fritsch **I**, 60.
— laxiflora Fritsch **I**, 60.
— Poeppigii Fritsch **I**, 60.
— subcordata Fritsch **59**, 194.
Lichenognidien, Culturversuche **49**, 15.
Lichestearin-Säure **47**, 90.
Lichnys, Hibride **II**, 283.
Licht, Beziehungen zur Zelltheilung bei Saccharomyces cerevisiae **20**, 167.
— Einfluss **11**, 48, 266. **41**, 290.
— — auf ätherisches Oel **45**, 343.
— — auf das Aroma **4**, 1613.
— — auf Assimilationsgewebe **6**, 307, **11**, 400, 438. **20**, 374.
— — auf die Athmung **9**, 214. **10**, 242. **47**, 130. **54**, 269. **59**, 182.
— — — der Keimlinge **4**, 1610. **5**, 9.
— — auf die bathymetrische Vertheilung der Meeresorganismen **11**, 426.
— — auf Bakterien **45**, 252, **52**, 61, 398. **II**, 488.
— — auf die Bewegungen des Bacillus Pfefferi **I**, 1.
— — — der Chlorophyllkörner **3**, 1100.

Licht, Einfluss auf die Bewegungen der Desmidiaceen **1**, 193, **3**, 1103.
— — — der Schwärmsporen **1**, 194.
— — auf die Bildung des roten Farbstoffs **3**, 966.
— — — des Calciumoxalats **38**, 486. **42**, 215. **43**, 331.
— — — des Magnesiumoxalats **43**, 331.
— — — des Chlorophylls **3**, 1100. **11**, 48. **16**, 286.
— — auf die Dauer der jährlichen Perioden **12**, 92.
— — auf die Dorsiventralität der Prothallien **4**, 1606.
— — auf die Farbe **4**, 1613.
— — auf die Farbe der Blüthen **3**, 932. **4**, 1613. **56**, 367.
— — auf die Formbildung **25**, 141.
— — auf die Fortpflanzung **57**, 136.
— — auf die Gestalt **3**, 1101.
— — — der Blätter **33**, 134.
— — auf die Grösse der Blätter **3**, 932.
— — auf den Hochwald **1**, 178.
— — auf die Kartoffeln **12**, 168.
— — auf die Keimung **3**, 1038. **7**, 157. **10**, 242. **12**, 170.
— — — der Samen **11**, 340. **18**, 13, **19**, 73. **58**, 398.
— — mechanischer **10**, 108.
— — auf die Organanlage des Farnembryo **36**, 293.
— — auf Pilze **8**, 131.
— — auf die reifenden Trauben **9**, 313.
— — auf die Sauerstoffausscheidung **16**, 295. **18**, 326.
— — auf Schwärmsporen **8**, 273.
— — auf die Stellung der Blätter **12**, 415.
— — auf die Stoffbildung **25**, 141.
— — auf die Transpiration **1**, 120. **3**, 933, 1103. **5**, 295. **39**, 257.
— — auf das Wachstum **8**, 189, **16**, 49, 327. **19**, 165. **47**, 309. **55**, 35.
— — — der Cotylen **3**, 904.
— — — der Pollenschläuche **9**, 10.
— — — negativ heliotropischer Wurzeln **2**, 487.
— — auf die Zackenbildung der Blätter **2**, 656.
— — auf Zelltheilungsvorgänge von Sexualorganen **58**, 4.
— — auf die Zuckerbildung **16**, 165.
— — auf Zuckerrüben **12**, 168.
— electrisches, Einfluss **18**, 184. **52**, 299. **53**, 189.
— — — auf das Reifen der Früchte **4**, 1613.
— — — auf die Vegetation **3**, 815.
Licht, electrisches, Einfluss auf das Wachstum **3**, 816.
— Verhalten zu Etiolin **3**, 835.
— und Farbensinn, vergleichende Physiologie **13**, 258.
— Intensität **4**, 1460, **8**, 370.
— — Bestimmung **60**, 165.
— — Einfluss auf die Gestalt **55**, 18.
— u. Organbildung **3**, 314.
— polarisirtes, Anwendung in der Pflanzenhistologie **20**, 155.
— rotes, Einfluss **4**, 1610.
— sehr helles, Beobachtungsinstrument für **11**, 48.
— und Stoffwechselwirkung, Zersetzung d. Oxalsäure **50**, 83.
— verschiedenes, Culturvorsuche **50**, 72.
— und Wärme **16**, 110.
— Zusammenstellung **13**, 214.
Lichtcopiren, Anwendung für botan. Zwecke **40**, 169.
Lichtfarbe, Einfluas auf das Productionsvermögen **60**, 216.
— — Transpiration **60**, 216.
Lichtlage der Blätter **17**, 5. **21**, 264. **37**, 245.
— — tropischer Gewächse **58**, 120.
— fixe der Laublätter **9**, 144. **38**, 704.
— — durch Torsion **17**, 299.
Lichtperception niederster Organismen **13**, 5.
Lichtreiz, Fortleitung **5**, 42.
Lichtstarre **11**, 48.
Lichttriebe, Kartoffel **26**, 18.
Lichttod **11**, 48.
Lichtlinie der Sclerenchymschicht der Samenschalen **23**, 136. **28**, 231.
Licmophora californica Grun. **7**, 355.
— debilis var. laevissima Grun. **7**, 355.
— Jürgensii var. Finnmarchica **5**, 67.
— — var. chersonensis Grun. **7**, 355.
— — var. dubia Grun. **7**, 355.
— — var. Reichardti Grun. **7**, 355.
— — var. constricta Grun. **7**, 355.
— Kamtschatica Grun. **7**, 355.
— Lyngbyei var. minuta Grun. **7**, 355.
— — var. elongata Grun. **7**. 355.
— — var. longa Grun. **7**, 355.
Licuala Fordiana Becc. **II**, 336.
— grandis, Cultur **7**, 177.
— Malajana Becc. **II**, 336.
— modesta Becc. **II**, 336.
— pusilla Becc. **II**, 336.
— Scortechini Becc. **II**, 336.
— (Licualina) Kingiana Becc. **II**, 336.
Liège, Flora **2**, 625.
Lierau, Dr., M., Personal. **36**, 256.

Lietzia brasiliensis Regl. et Schmidt **2**, 492.
Lievena princeps Rgl. **3**, 1056. **5**, 170.
Ligaturen, Einfluss auf die Callusbildung **10**, 80.
Lightfootia arabidifolia **IV**, 516.
— glomerata **IV**, 516.
Lignin **17**, 6. **27**, 38. **41**, 23. **42**, 308. **52**, 18.
— in Flechten **27**, 251.
— Formel **14**, 106.
— in Pilzen **23**. 371. **25**, 386, **27**, 251.
— Reagentien **38**, 753. **39**, 184. **41**, 23.
— in Samenschaalen **24**, 21. **59**, 88.
Lignite **13**, 195.
— von Castelnuovo im Garfagnanathale **41**, 332.
— und Kieselhölzer im Tertiär von Arkansas **51**, 118.
Lignocerinsäure **7**, 69.
Lignose, Verbreitung in Westsibirien **53**, 87.
Ligula, Isoëtes **III**, 89.
Ligurien, Algen **25**, 357. **36**, 323. **52**, 8.
— Flechten **9**, 375.
— Flora **I**, 302, **IV**, 255.
— — fossile des Tertiär **52**, 234.
— Laubmoose **55**, 30.
— Pilze **29**, 2.
Ligusticum Canbyi C. et R. **40**, 230.
— deltoideum **15**, 270.
— Grayi C. et R. **40**, 230.
— Huteri **36**, 364.
— Porteri C. et R. **40**, 230.
Ligustrum deciduum Hemsl **II**, 353.
— Henryi Hemsl. **II**, 353.
— Molliculum **13**, 335.
— strongylophyllum Hemsl. **II**, 353.
Liliaceae **53**, 79, 325. **57**, 332. **59**. 30, 289. **II**, 248. **III**, 259. **IV**, 115.
— Afrika **52**. 103. **II**, 528.
— Amerika **52**. 103.
— — nördl. **1**, 124.
— baumartige **44**, 194.
— China **53**, 193.
— chromatische Eigenschaften der Nucleolen und Sexualzellkerne **50**, 8.
— Elaioplasten, Entwickelungsgeschichte **57**, 305.
— Pollenkörner **I**, 109.
— Pollenmutterzellen **8**, 375.
— Systematik **27**, 321. **59**, 30, **I**, 354.
— Thibet **53**, 193.
— Wurzeln **57**, 209.
— Zellkern, Theilung **58**, 98.
Lilienholz, Schwedisches **1**, 25.
Liliiflorae **57**, 79. **III**, 32.
— xerophile, Blattbau **47**, 1. **33**, 97, 164.
Lilium **1**, 76. **5**, 301.
— Monographie **21**, 191.
— selbststeril **1**, 276.
— Bakerianum **I**, 455.
— bulbiferum, Fruchtansatz **43**, 34.
— croceum, künstliche Bestäubung **18**, 169.
— Delavayi **53**, 194.
— Fargesii **53**, 194.
— formosum **53**, 194.
— Grayi **1**, 125.
— Heldreichii Freyn **1**, 129.
— Lankongense **53**, 194.
— Ledebourii Boiss. **13**, 10.
— Martagon L., dimere Blüte **15**, 347.
— — Vereinigung der Geschlechtsproducte **50**, 336.
— — Pollenmutterzellen, Kerntheilung **59**, 189.
— mirabile Franch. **53**, 194.
— myriophyllum **53**, 194.
— ochraceum **53**, 194.
— papilliferum **53**, 194.
— primulinum Bak. **50**, 252.
— Sutchuense **53**, 194.
— Taliense **53**, 194.
— tigrinum, Zwiebeln **60**, 117.
— Yunanense **53**, 194.
Limacia Kunstleri K. **I**, 450.
Limatodes labrosa Rchb. f. **2**, 525.
Limburg, Laubmoose **4**, 1532.
Limeum glaberrimum Pax. **60**, 73.
Limnanthaceae **52**, 233. **58**, 211.
— Monographie **59**, 212.
Limnanthemum, Blütenstand **44**, 20
Limnobium, Systematik **15**, 98.
— Arabicum C. Müll. **50**, 115.
— stoloniferum Gris. **38**, 743.
Limnodictyon obscurum Dickie **4**, 1602
Limodorum **41**, 391.
Limonen s. a. Citrus.
— Krankheit **15**, 240.
Limonia, Indien und Ceylon, Cultur **52**, 421.
— trichocarpa **13**, 335.
Lin-a-Loa **6**, 218.
Linacea macrosepalum Stapf. **30**, 208.
— sterile Stapf. **30**, 208.
Linaceae **47**, 147.
— Markstrahlen **57**, 327.
— Systematik **32**, 300.
Linamarin **48**, 264.
Linaria, Abnormität **7**, 45.
— hypocotyle Sprosse **4**, 1383.
— Systematik **2**, 711. **10**, 358.
— Verwachsung der Cotylen **4**, 1383
— aurasiaca Pom. **53**, 194.

Linaria Baborensis Batt. et Trab. **53**, 194.
— Biancae **10**, 359.
— convolvulacea **10**, 359.
— dalmatica (L.) Mill. × vulgaris Mill. **II**, 44.
— dissita Pom. **53**, 194.
— elatiniflora Nym. **7**, 267.
— fallax Cos. **53**, 194.
— faucicola Lev. et Ler. **2**, 525. **4**, 1228.
— filicaulis Boiss. **2**, 525. **4**, 1228.
— gracilescens Pom. **53**, 194.
— (depauperata var?) Hegelmaieri Lge. **8**, 212.
— Huteri Lge. **8**, 212.
— kokanica Rgl. **10**, 469.
— Langei Nym. **7**, 267.
— linifolia Chav. **II**, 44.
— macrocalyx Pom. **53**, 194.
— microsepala Kern **7**, 215. **8**, 301.
— multipunctata **2**, 752.
— nummularia Nym. **7**, 267.
— oliganta Lge. **8**, 212.
— Panicii Jka **7**, 10.
— Peloponneesiaca B. H. × vulgaris Mill. **II**, 44.
— Reverchonii **II**, 450.
— Rodriguezii **36**, 364.
— rudis Jka **7**, 10.
— sabulicola Pom. **53**, 194.
— Sofiana Vel. **I**, 72.
— spuria, Abweichungen in den Blüten **30**, 84.
— vulgaris, dreispornige Blüten **51**, 246.
— — Ursachen der Variationen **55**, 334.
— Warionis Pom. **53**, 194.
Lindau, G., Dr., Personal. **54**, 96.
— P., Dr., Personal. **50**, 256.
Lindau'sche Zellen **54**, 267.
Lindberg, Otto, Sextus, Dr., Personal. **26**, 320. **37**, 368.
Linde, Abfallen der Nebenblätter **49**, 269.
— Honigthau **58**, 250.
— Krankheit durch Buprestis rutilans **5**, 52.
— Samen, fettes Öl, **1**, 188.
— Sibirien **52**, 37.
Lindera cercidifolia **50**, 120.
— communis **50**, 120.
— fruticosa **50**, 120.
— Laureola **I**, 455.
— megaphylla **50**, 120.
— ? Oldhami **50**, 120.
— populifolia **50**, 120.
— reflexa **50**, 120.
— sericea Kl., Öl, **III**, 286.
— Tzuma **50**, 120.
Lindheimer F., Personal. **1**, 160.
Lindheimera mexicana **1** 127.
Lindigia trichomitria **1**, 42.
Lindneria fibrillosa Durand. **I**, 354.
Lindsay, L., Personal. **4**, 1600.
— Robert, Personal. **13**, 291.
Lindsaya leptophylla **18**, 210.
— oxyphylla Bak. **I**, 183.
— plicata Bar. **II**, 359.
— tricrenata Bak. **I**, 183.
— (Isoloma) indurata **38**, 486.
Lingbya phormidium var. rivularis **33**, 70.
Lineae **60**, 151.
— Portugal **49**, 249.
Linin **31**, 334.
Linnaea, Tauschverein **13**, 213.
— abnorme Blüthen **2**, 663.
— borealis Gron, in Frankreich **IV**, 356.
Linné, Beziehung zu Neugranada **1**, 386.
— Index z. d. Species plantarum **2**, 620.
— Lebensbeschreibung **39**, 316.
— Portrait **18**, 31.
— Reise nach Lappland **45**, 370.
— Reliquie **58**, 199.
Linné'sche Originalexemplare im Ungarischen National-Museum **60**, 169.
Linociera coriacea Vid. **30**, 135.
— Cumingiana Vid. **27**, 155.
— Mannii Sol. **46**, 17.
— sessiliflora Hemsl. **50**, 121.
— verrucosa Sol. **46**, 17.
Linodorum Trabutianum **32**, 339.
Linosa, Flora **20**, 79.
Linospora Barnadesiae Pat. **52**, 12.
— ferruginea **17**, 150.
— insularis Johans. **30**, 258.
Linosyris Capusii **24**, 168.
— Grimmi β macrostyla Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
Linsenkörper **57**, 8.
Linum s. a. Lein.
— elegans Spr., Dalmatien **I**, 383.
— hirsutum L. var. spathulatum Hal. et Bald. **III**, 384.
— maritimum L., var, giganteum, Deb. **37**, 149.
— nutans **5**, 79.
— rigidissimum **37**, 126.
— usitatissimum **2**, 592. **9**, 29, 309. **20**, 258. **25**, 385. **50**, 337, **57**, 175. **III**, 75. 476.
— (Hesperolinon) Clevelandi **13**, 51.
— — drymarioides **22**, 372.
— (Linastrum) Betsiliense **13**, 53.
Linz, Anleitung zum Bestimmen der Phanerogamen **9**, 115.

Linz, Flora **2**, 427.
Liostephania ? Japonica Br. **I**, 398.
— ? trioculata Grun. **15**, 299.
Liparis, Monographie **31**, 236.
— aurita R., **31**, 145.
— Beccarii **31**, 237.
— Beddomei **31**, 237.
— clavigera **31**, 237.
— Cuminghii **31**, 237.
— cuspidata **31**. 237.
— distans **39**, 129.
— Forbesii **31**, 237.
— fulgens **40**, 366.
— grandiflora **20**, 211.
— Griffithii **31**, 237.
— grossa Rchb. **13**, 204.
— Hookeri **31**, 237.
— Japonica **29**, 237.
— lacerata **31**, 237.
— latifolia **12**, 344.
— minuta **56**, 47.
— monacha, Einfluss auf Fichten **56**, 392.
— — Krankheit **II**, 476.
— — Lebensweise und Bekämpfung **58**, 312.
— nesophila **9**, 85.
— neuroglossa **9**, 84.
— pectinata **31**, 237.
— phylla **31**, 237.
— pusilla **31**, 237.
— repens **31**, 237.
— resupinata **31**, 237.
— tricallosa Rchb. f. **2**, 525.
— triloba **31**, 237.
— xanthina **36**, 237.
— (Cestichis) chloroxantha **15**, 213.
Lipocarpha atropurpurea Böckl. **36**, 362.
— tenera Böckl. **36**, 362.
Lipochrome **42**, 114.
— d. Pilze **50**, 109.
— Ausscheidung durch Spaltpilze **39**, 378. **47**, 360.
Lipocyan **42**, 114.
Lippenaktinomykose **III**. 466.
Lippia appendiculata Rob. et Green. **59**, 342.
— floribunda **51**, 171.
— Mexicana **16**, 249.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— Recolletae Morr. **56**, 249.
— (Aloysia) macrostachya **17**, 214.
— (Rhodocnemis) marrubiifolia **16**, 254. **18**, 338.
Liquidambar, Einschlussmittel für Diatomeenpräparate **16**, 158.
Liquidambareae **53**, 2.
— Secretgänge **21**, 267. **50**, 145.
Liquidambaroxylon speciosum **18**,299.
Liradiscus capensis Cl. **7** 132.
Liradiscus lucidus Br., **I**, 398.
Liriodendron Laramiense **37**, 153.
— obcordatum **24**, 365
— tulipifera L., Blattstellung **4**, 1222.
— — Polymorphismus des Laubes **46**, 87.
Lischwitz, Johann, Christian, Biographie **43**, 97, 132.
Lisea leptasca Sacc. **II**, 416.
Lisianthus Imthurnianus Oliv. **33**, 234.
Lissabonn, Flora der Umgebung **45**, 149.
Lissochilus Alexandri **13**, 121.
— antennisepalus **13**, 121.
— Antunesii Rolfe **II**, 128.
— Barombensis Kränzl. **55**, 309.
— Bûttneri Kränzl. **55**, 309.
— Ephippilum **13**, 121.
— Madagascariensis **15**, 104.
— malanganus **13**, 121.
— micranthus Kränzl. **52**, 278. **55**, 309.
— Milanjianus Rendle **60**, 246.
— platypterus **13**, 121.
— Rutenbergianus **15**, 104.
— Stuhlmannii **IV**, 514.
Listera australis, semiparasitisch **6**, 353.
— puberula Max. **19**, 302.
Listrostachys forcipata **IV**, 514.
— trachypus **IV**, 514.
— Zenkeri **IV**, 514.
Lithauen, Flora **26**, 14.
Lithocardium Lockartii Kuntze **50**, 23.
Lithoderma fontanum **24**, 354.
— fluviatile Aresch. **29**, 225.
— lignicolla **22**, 75.
Lithodermataceae **58**, 245.
Lithodesmium Californicum Grun. **15**, 298.
— — var. tigrina T. Br. **I**, 398.
— minusculum Grun. **15**, 298.
Lithographa cyrtospora, Ngl. **46**, 160.
Lithiotis problematica **6**, 44.
— — ist eine Muschel, **47**, 279.
Lithium, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
Lithophyllum laeve. Stroemf. Fos. **54**, 228.
— tenue **44**, 151.
Lithopythium gangliiforme B. et F. **48**, 252.
Lithosanthes Brauniana Wrb. **I**, 318.
— Novo-guineensis Wrb. **I**, 318.
Lithospermum **42**, 309.
— als Thee 6, 217.
— calcicola **56**. 374.
— calycinum Watt. **30**, 207.
— consobrinum Pom. **53**. 194.
— officinale var. latifolium Gremli. **18**, 263.

Lithospermum Palmeri **17**. 213.
— revolitum Rob. **56**, 374.
— suffruticosum Kern. **7**, 215. **8**, 301.
Lithothamnium-Arten, Verhältniss der fossilen zu den lebenden **45**, 235.
— alcicorne **22**, 75.
— amphiroaeforme Rothpl. **50**, 392.
— boreale Fos. **54**, 228.
— cenomanicum Rothpl. **50**, 391.
— colliculosum Fos. **54**, 228.
— compactum **22**, 75.
— durum **44**, 151.
— erythraeum Rothpl. **54**, 5.
— flavescens **22**, 75.
— foecundum **22**, 75
— fornicatum, Fos. **54**, 228.
— glaciale **22**, 75.
— gosaviense Rothpl. **50**, 391.
— intermedium Kjellm. **22**, 75.
— — f. ana Fos. **54**, 228.
— loculosum **44**, 151.
— mamillosum Hauck **19**, 130.
— Norwegicum Aresch. (Kjellm.) **54**, 228.
— — f. globulata Fos. **54**, 228.
— ruganum Rothpl. **50**, 392.
— Sonderi Hauck **19**, 130.
— soriferum Kjell. **22**, 75. **54**, 228.
— — f. divaricata **54**, 228.
— — f. globosa **54**, 228.
— — f. alcicorne Fos. **54**, 228.
— Auronicum Rothpl. **50**, 391.
Lithraea australiensis Engl. **6**, 193.
Litsea Albayana Vid. **30**, 136.
— Bohemica Engelh. **54**, 24.
— Carbonensis **37**, 153.
— confertiflora **50**, 120.
— cupularis **50**, 120.
— Faberi **50**, 120.
— graciae Vid. **30**, 136.
— Garcilipes **50**, 120.
— Guatemalensis **41**, 224.
— Hupehana **50**, 120.
— laxiflora **50**, 120.
— mollis **50**, 120.
— obtusata Vid. **30**, 136.
— Playfairii **50**, 120.
— pungens **50**, 120.
— rotundifolia **50**, 120.
— Tietzei **22**, 174.
— variabilis **50**, 120.
— verticillata Vid. **30**, 136.
Litteratur
1) Anfangsgründe.
Anfangsgründe der Botanik von Mangin **28**, 161.
— aus der Naturgeschichte von Brandt u. Batalin **16**, 193. **20**, 129, 289.
Elemente der Botanik von Van Tieghem **27**, 81.
2) Atlanten und Tafeln.
Biologischer Atlas der Botanik von Dodel **58**, 95.
Anatomisch-physiologischer Atlas von A. u. K. Dodel-Port **10**, 417. **16**, 50.
Atlas der Pflanzenkrankheiten, welche durch Pilze hervorgerufen werden von Zimmermann **22**, 175.
— für populäre Botanik (italienisch) von V. Tenore u. A. Pasquale **15**, 199. **20**, 274.
Bilderatlas des Pflanzenreiches, nach dem natürlichen System bearbeitet von Willkomm **21**, 97. **23**, 65. **25**, 134.
Botanischer Bilderatlas nach De Candolle's natürlichem Pflanzensystem von Hoffmann **16**, 161.
Botanischer Atlas von Schiwotowsky **33**, 97.
Tafeln zur Anatomie der Wasserpflanzen (italienisch) von F. Parlatore **7**, 205.
Sechs Tafeln über die Terminologie der Botanik nebst einer Anleitung zum Gebrauche von Brüllow **5**, 353.
Wandtafeln nach natürlichen Pflanzenblättern von E. Glinzer **16**, 162.
Botanische Wandtafeln mit erläuterndem Text von L. Kny **11**, 41.
Repräsentanten einheimischer Pflanzenfamilien in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text von H. Zippel u. K. Bollmann **5**, 199.
3) Anatomie, Biologie, Morphologie, Physiologie, Systematik.
Biologie der Pflanzen von Wiesner **39**, 286.
Biologisches Practicum von G. B. Howes u. D. H. Scott **36**, 319.
Elemente der Anatomie und Physiologie der Pflanzen von J. Wiesner **9**, 209. **22**, 161.
Die Elemente der Morphologie von Th. Liebe **8**, 353. **36**, 360.
Elemente der Organographie, Systematik und Biologie der Pflanzen. Mit einem Anhang: Die historische Entwicklung der Botanik von Wiesner **26**, 65.
Grundriss der Blüten-Biologie zur Belebung des botanischen Unterrichts, sowie zur Förderung des Verständnisses für unsere Blumenwelt von Knuth **59**, 184.

Grundzüge der Systematik und speciellen Pflanzenmorphologie von K. Göbel **14**, 385.
— — englische Ausgabe von Garnsey **30**, 226.
Lehrbuch der Pflanzenphysiologie mit besonderer Berücksichtigung der Culturpflanzen von Frank **42**, 210.
Lehrbuch der Systematik, Phytopalaeontologie u. Phytogeographie von Schumann **59**, 191.
Materialien für den Unterricht in der Anatomie und Physiologie der Pflanzen von Petzhold **51**, 253. **II**, 253.
Organisches Leben und seine Bedingungen von Hanausek **17**, 150.
Cursus der Pflanzenanatomie von Borodin **41**, 99.
Pflanzenleben von v. Kerner **35**, 127.
— oder Physiologie der Pflanzen von R. Grassmann **10**, 45.
Pflanzen-Physiologie von Hansen **46**, 196.
— von Palladin **50**, 207.
— von W. Pfeffer **9**, 261.
Pflanzenphysiologische Versuche für die Schule zusammengestellt von Oels **59**, 23.
Physiologische Pflanzenanatomie im Grundriss dargestellt von Haberlandt **20**, 39.
Vorlesungen über Pflanzenphysiologie von Julius von Sachs **14**, 385. **34**, 198.
Lehrbuch der Pflanzenphysiologie von Detmer **15**, 162.

4) Lehrbücher, Leitfäden, Naturgeschichten, Schulbücher.

Anleitung zum Botanisiren von Schmidlin **10**, 225.
Botanik. Zum Gebrauche in Schulen und auf Excursionen, bearbeitet von Günther. **6**, 222. **37**, 81.
— von Müller u. Potonié **54**, 226.
— für höhere Lehranstalten von Jerzykiewicz **23**, 269.
Der Botaniker von Schurig **37**, 270.
Compendium der allgemeinen Botanik für Hochschulen von Westermaier **58**, 205.
Curs der Botanik von Fischer von Waldheim **21**, 129.
— der gesammten Botanik. Blütenpflanzen von Zabel **24**, 301.
Disposition eines botanischen Lehrbuchs von J. Reinke **5**, 312, 324, 342.
Einzelbilder aus dem Pflanzenreiche von Sprockhoff **38**, 441.
Elemente der Naturgeschichte im erziehenden Unterricht von Lay **53**, 202.
— der wissenschaftlichen Botanik von Wiesner **45**, 213.
Excursionsflora für das Grossherzogthum Baden von B. Plüss **6**, 221.
Grundriss der Botanik von F. Traumüller u. R. Krieger **11**, 337.
— — für den Unterricht an mittleren und höheren Lehranstalten von Zaengerle **32**, 33. **46**, 320.
— der Naturgeschichte aller drei Reiche von Bail **49**, 205.
— — von Sam. Schilling **1**, 385. **21**, 33. **36**, 321.
— — in methodischer Bearbeitung von Hummel **24**, 353.
Grundzüge der Botanik von Behrendsen **24**, 193.
— — von G. Koós **5**, 33.
— — von Sprockhoff **38**, 441.
— — für die höheren Classen der Mittelschulen von S. Roth **10**, 114.
— der Chemie und Naturgeschichte für den Unterricht an Mittelschulen von Zaengerle **32**, 33.
— für den Unterricht in der Botanik von Baenitz **33**, 161.
Handbuch der Botanik von N. J. C. Müller **1**, 1—2.
— der systematischen Botanik von Warming **42**, 277.
— für Pflanzensammler von Dammer **48**, 104.
Hilfsbücher zur Belebung des geographischen Unterrichts. Pflanzengeographie von Buchholz **25**, 238.
Das Leben der Pflanze von Wahl **55**, 90.
Lehrbuch der Botanik in populärer Darstellung von Baenitz **33**, 161.
— — von Borbás **32**, 34.
— — kurzes, von Borodin **43**, 104.
— — nach dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft von Frank **52**, 250. **56**, 19.
— — für höhere Lehranstalten sowie zum Selbstunterricht von Wossidlo **33**, 353.
— zum botanischen Unterricht in Gymnasien, Real- und Bürgerschulen von Schramm **31**, 330.

Lehrbuch, methodisches, der allgemeinen Botanik für höhere Lehranstalten von Behrens **11**, 1. **26**, 209.
— der gesammten Pflanzenkunde von Seubert **32**, 1.
— für den Unterricht in der Botanik von Krass u. Landois **46**, 266. **59**, 170.
— für den Unterricht in der Botanik mit besonderer Berücksichtigung der Culturpflanzen von Waeber **26**, 97. **36**, 33. **47**, 11.
— für den Unterricht in der Botanik von Zwick **28**, 193.
Lehrgang des botanischen Unterrichts auf der neuesten Stufe von Pilling **52**, 360.
Ein Lehrgang der Natur- und Erdkunde für höhere Schulen von Zopf **52**, 481. **11**, 481.
Lehrplan und Methode des botanischen Unterrichts an Realschulen von Klaus **59**, 150.
Leitfaden der Botanik für die oberen Classen der Mittelschulen von A. Burgerstein **10**, 345. **46**, 226.
— — zum Unterricht an Mittelschulen von Fankhauser **20**, 226.
— — für die oberen Classen der Mittelschulen von A. Pokorny u. F. Rosicky **10**, 42,
— — von A. Reinheimer **9**, 329.
— — für die oberen Classen der Mittelschulen von Wettstein **47**, 235.
— — von Williams **31**, 129.
— — für höhere Lehranstalten von Wossidlo **36**, 289. **44**, 78.
— für den Unterricht in der Naturgeschichte von Bail **15**, 1. **27**, 137. **35**, 2. **49**, 241. **58**, 206.
— für den botanischen Unterricht von K. Kraepelin **9**, 369.
— der Naturgeschichte von Hummel **24**, 353.
— der Naturgeschichte von B. Plüss **6**, 221.
— für den naturkundlichen Unterricht. Pflanzenkunde von Kellermann **53**, 236.
— für den Unterricht in der Botanik von Vogel, Müllenhoff u. Kienitz-Gerloff **31**, 329.
— für den Unterricht in der Naturbeschreibung von Ströse **50**, 235.
— für den Unterricht in der Naturgeschichte von Zwick **23**, 33.
Leitfaden, analytischer, für den ersten wissenschaftlichen Unterricht in der Naturgeschichte von Leunis **46**, 266.
— kurzer, der allgemeinen Botanik von Helms **38**, 482.
— methodischer, für den Unterricht in der Pflanzenkunde von Wächter **42**, 79.
Naturgeschichte. Das Pflanzen- und das Mineralreich von Schönke **34**, 33.
— der Pflanzen von V. Borbás **5**, 33.
— des Pflanzenreiches von Fünfstück **27**, 249. **28**, 257.
— des Pflanzenreiches nach dem Linné'schen System von Schubert **25**, 165. **30**, 227. **36**, 65.
— — ungarische Ausgabe von Borbás **17**, 55.
— illustrirte, des Pflanzenreiches für höhere Lehranstalten von Pokorny **11**, 113. **33**, 1.
Naturgeschichtliche Bilder für Schule und Haus von Plüss **16**, 162.
Allgemeine Naturkunde. Das Leben der Erde und ihrer Geschöpfe. Pflanzenleben von A. Kerner, Ritter von Marilaun **24**, 50.
Der naturkundliche Unterricht in Darbietungen und Übungen von Wünsche **49**, 312.
Die Pflanze von F. Cohn **12**, 172.
Pflanzenbilder. Ein Hülfsbüchlein zum Gebrauch beim Unterricht in der Pflanzenkunde von Schurig **24**, 298.
Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Lehranstalten von Loew **33**, 129. **57**, 43.
— für höhere Mädchenschulen und Lehrerinnen-Seminare von Schubert **41**, 253.
Das Pflanzenmaterial für den botanischen Unterricht von Esser **53**, 25.
Das Pflanzenreich in Wort und Bild, für den Schulunterricht dargestellt von M. Krass u. H. Landois **6**, 397. **16**, 353. **25**, 326.
— von H. O. Lenz **9**, 289.
Repräsentanten einheimischer Pflanzenfamilien von H. Zippel u. K. Bollmann **9**, 409.
Schulbotanik von Bertram **20**, 129.
— von Krause **20**, 225. **32**, 289.
— für Hannover von Mejer **30**, 315.
Schulflora des Regierungsbezirks Aachen von Drecker **46**, 202.

Schulflora von Deutschland. Die Phanerogamen von Wünsche **20**, 207. **40**, 287.
— deutsche, zum Gebrauch für die Schule und Selbstunterricht von Müller u. Pilling **52**, 220. **57**, 81.

Schul-Naturgeschichte von Leunis (neu bearbeitet von Frank) **21**, 225.
— von Sprockhoff **20**, 321. **38**, 441.
— Bestimmt zum Gebrauche auf den Schulen der Ostseeprovinzen von Bruttan **21**, 1.

Syllabus der Vorlesungen über specielle und medicinisch-pharmaceutische Botanik von Engler **50**, 211.

Synopsis der drei Naturreiche von Leunis **19**, 97.

Übungsheft zum botanischen Unterricht für Schüler in Gymnasien, Real- und Bürgerschulen nach dem dazu bestimmten Lehrbuche von Schramm **31**, 330.

Vierzig Präparationen für den Unterricht in der Pflanzenkunde von Baehr **50**, 218.

Wiederholungsbuch zur Natur- und Erdkunde von Dennert **IV**, 172.

Wichtige Stoffe zu 20 Unterrichtsstunden in der Pflanzenkunde für die Schüler der oberen Classen der Volks- und Bürgerschulen von Löffler **37**, 238.

5) Für Forst- und Landwirthschaft und Mediciner.

Botanik für Forstmänner von Döbner **9**, 192.

Forstliche Botanik von Schwarz **51**, 26.

Kurzer Abriss für den ersten Unterricht in der landwirthschaftl. Pflanzenkunde an Winterschulen von Weber **48**, 197.

Leitfaden für den Unterricht in der landwirthschaftlichen Pflanzenkunde von Weber **48**, 197.

Elemente der Landwirthschaftlichen Pflanzenphysiologie von Pohl **52**, 76.

Leitfaden der Botanik für niedere landwirthschaftliche Schulen von Burgerstein **37**, 238.

Naturwissenschaftlicher Leitfaden für Landwirthe und Gärtner von Nessler **43**, 402.

Compendium der systematischen Botanik für Mediciner und Pharmaceuten von Bauer **51**, 350.

Medicinalflora. Eine Einführung in die allgemeine und angewandte Morphologie und Systematik der Pflanzen von Müller **43**, 247.

Repetitorium der Botanik für Mediciner, Pharmaceuten und Lehramtscandidaten von Hansen **33**, 65. **46**, 227.
— — für Studirende der Medicin, Pharmacie, Thierarzneikunde, Chemie etc. von Kassner **30**, 225.

Kurzes Repetitorium der Botanik für Studirende der Medicin, Mathematik und Naturwissenschaften von Wolter **34**, 2.

6) Verschiedenes.

Aus meinem naturgeschichtlichen Tagebuche von Groth **48**, 148.

Aus Urdas Born. Schilderungen und Betrachtungen im Lichte der heutigen Lebensforschung von Jaensch **54**, 82.

Die botanische Mikrotechnik von Zimmermann **51**, 9.

Das botanische Practicum. Anleitung zum Selbststudium der mikroskopischen Botanik für Anfänger und Fortgeschrittenere von Strasburger **20**, 161. **21**, 161. **31**, 385. **55**, 19.
— englische Ausgabe von Hillhouse **30**, 366.

Der C. F. Schimper'sche Spiralismus in der Blattstellungslehre, vertreten durch das Lehrbuch der Botanik von Freyhold, von Frey **17**, 45.

Die neuesten Fortschritte der Botanik in den Jahren 1877—1879 von J. Borodin **1**, 20.

Deutsch-Russisches Wörterbuch der wichtigsten Kunstausdrücke, welche bei der Beschreibung und Bestimmung der Pflanzen gebraucht werden, von G. F. von Herder **6**, 181.

Eine botanische Schriftstellerin Österreichs: „Josephine von Kwiatkowski“ von Frhr. v. Hohenbühel, gen. Heufler zu Rasen **12**, 145.

Practische Botanik von Lambert **17**, 145.

Verzeichniss von G. Forsters: Icones plantarum in itinere ad insulas maris australis collectarum von v. Herder **26**, 12.

Volksthümliche illustrirte Botanik von Schmidlin **19**, 34.

7) Ausländische Litteratur.
Elemente der Botanik (englisch) von Bastin **32**, 225.
— — von R. Fischer **41**, 15.
Handbuch für den practischen botanischen Unterricht (englisch) von Bower and Vines **25**, 133.
Lebensgeschichte der Pflanzen (englisch) von Mc Alpine **28**, 1.
Lehrbuch der Botanik von Thomé (englische Ausgabe) von Bennett **25**, 262.
— — (englisch) (Amerika) von D. H. Campbell **45**, 20.
— der Kryptogamenkunde (englisch) von A. W. Bennet **50**, 323.
Merkwürdigkeiten im Pflanzenleben (englisch) von M. C. Cooke **9**, 263.
Physiologische Botanik (englisch) von Goodale **25**, 69.
Botanische Spaziergänge für alle Monate (französisch) von Labesse et Pierret **27**, 168.
Botanische Experimente (französisch) von Girod **30**, 365.
Elemente der Botanik (französisch) von J. H. Fabre **54**, 363.
Lehrbuch der allgemeinen Botanik (französisch) von E. Besson **54**, 233.
— — (französisch) (Le Sapin) von J. L. de Lanessau **45**, 81.
— der vergleichenden Anatomie (französisch) von Ad. Chatin **51**, 211.
— der Botanik für Mediciner (französisch) von G. Bonnier **40**, 106.
Methodisches Lehrbuch der allgemeinen Botanik von W. J. Behrens (französische Ausgabe von Herail) **41**, 205.
Elemente der Botanik (italienisch) von Berg **51**, 376.
— — (italienisch) von L. Camerano et M. Lessona **10**, 1.
— — (italienisch) von Pasquale **18**, 321.
Lehrbuch der Botanik (italienisch) von O. Comes **43**, 176.
— — (italienisch) von A. Poli et E. Tafani **43**, 142. **48**, 107.
Illustrirte Schul-Botanik (japanesisch) **27**, 281.
Elemente der Botanik (schwedisch) von F. W. C. Areschoug **14**, 225.
Lehrbuch der Botanik (schwedisch) von Almqvist u. Lagerstedt **6**, 105.
— — (schwedisch) von S. Almqvist **14**, 257.
Lehrbuch der Botanik (schwedisch) von F. W. C. Areschoug **7**, 129.
— — — von N. C. Kindberg **14**, 257.
— — — von K. J. W. Unonius **8**, 289.
Die wichtigeren Familien des Pflanzenreichs (spanisch) von A. Ernst **7**, 130.
Lehrbuch der Botanik (ungarisch) von A. Kanitz **43**, 105.
Littonia Baudi A. Terr. **IV**, 264.
Littoral, Oesterreich, Pilze **24**, 225.
Liu-Kiu-Inseln, Algen **60**, 337.
— — Flora **8**, 30.
Liverpool, Algen **47**, 334.
Livistona Chinensis Mart. **III**, 159.
— Kingiana Bec. **II**, 336.
— macrophylla Bruder. **41**, 297.
Livland, Flora **12**, 122, 222.
— Holzgewächse **17**, 110.
— Lebermoose **52**, 14.
— Laubmoose **II**, 428.
Lizonia abscondita Johans. **30**, 258.
— halopila Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— Thalictri **36**, 6.
Lloydia ixiolirioides Bak. **IV**, 34.
— Tibetica Bak. **III**, 226. **IV**, 34.
Loasa Bergii **7**, 265.
— Bertrandi Ph. **58**, 270.
— caespitosa Ph. **58**, 270.
— caricaefolia Ph. **58**, 270.
— floribunda Hook? **58**, 270.
— Germaini Ph. **58**, 270.
— humilis F. Ph. **58**, 270.
— ignea Phil. **51**, 171.
— laciniata F. Ph. **58**, 270.
— leucantha Ph. **58**, 270.
— microcalyx Ph. **58**, 270.
— nana Ph. **58**, 270.
— nemoralis Ph. **58**, 270.
— parviflora Ph. **58**, 270.
— rostrata Urb. **II**, 223.
— rotundifolia Ph. **58**, 270.
— sessiliflora Ph. **58**, 270.
— subandina F. Ph. **58**, 270.
— Williamsi F. Ph, **58**, 270.
Loasaceae **58**, 247. **II**, 223. **III**, 101.
— Blüte und Gefässbündel **40**, 392.
— Morphologie und Anatomie **33**, 204.
Loasella rupestris **31**, 238.
Lobardieae **1**, 171.
Lobb, Thomas, Personal. **58**, 416.
Lobelia Baumannii **IV**, 516.
— barbata **I**, 318.
— cymbalarioides **IV**, 516.
— Hartlaubi Buchen. **8**, 41.
— Holstii **IV**, 516.
— minutula **IV**, 516.
— Kilimandscharica **IV**, 516.

Lobelia Molleri Henr. **57**, 23.
— nicotianaefolia, Chemie **31**, 107.
— novella Rob. **51**, 303. **56**, 373.
— picta Rob. et Seaton **56**, 114.
— Pringlei **II**, 211.
— sublibera **II**, 211.
— syphilitica L., eigenartig geformte Pollenschläuche **28**, 261.
— Telekii Schwf. **52**, 278.
— Usambarensis **IV**, 516.
— Volkensii **IV**, 516.
— (Rhynchopetalum) Davidi **20**, 143.
Lobeliaceae, anatomische Beziehungen zu den Compositen **43**, 1.
— Bestäubung **8**, 167.
— Knospenlage der Blätter **56**, 100.
— Markstrahlen **57**, 404.
— Systematik **8**, 41.
Lobelin **II**, 383.
Lobostemon cryptocephalum **58**, 14.
Locoform **1**, 165.
Lodiculae der Gräser, beim Aufblühen **2**, 776. **6**, 109.
Lodoicea Seychellarum, Hist. **2**, 491.
Loeben, fossile Tertiärflora **37**, 216.
Loefflingia pusilla **22**, 372.
Löschpapier **58**, 202.
Loeselia **49**, 228.
— Greggii **17**, 213.
Lösungen **17**, 170.
Loetschenthal, Flora **35**, 237.
Loew, Franz, Dr., Personal. **40**, 367.
— O., Dr., Personal., **55**, 288.
Logania Armstrongii **15**, 270.
— choretroides F. v. M. **41**, 28.
Loganiaceae **54**, 177. **57**, 149. **59**, 30.
— Afrika **IV**, 258.
— Systematik **59**, 30.
Loire, Flora **24**, 362.
Lolch, Vergiftung **III**, 287.
Lolium multiflorum Lam. β. submuticum Čel. **6**, 414.
— perenne, Bastard **45**, 274.
— — × temulentum **4**, 1545.
Lomaria deflexa **36**, 39.
— dendrophila Sod. **58**, 128.
— dentata Kuhn **II**, 125.
— egenolfioides Bak. **58**, 15.
— Floresii Sod. **58**, 128.
— microbasis **8**, 165.
— petiolaris Sod. **58**, 128.
— procera Hook var. flagelliformis Szysz. **II**, 220.
— — Spr. var. truncata Szysz. **II**, 220.
— Rimbachii Sod. **58**, 128.
— simillima **18**, 210.
— stenophylla **18**, 210
— stipitellata Sod. **26**, 40.
— xiphophylla **18**, 210.
Lomaria (Eulomaria) apodophylla **22**, 82.
— (Plagiogyria) concinna **22**, 82.
Lomatia (Fr.) Karst (Telephoreae) **43**, 384.
— abbreviata **24**, 367.
— acutiloba **24**, 367.
— hakeaefolia **24**, 367.
— interrupta **24**, 367.
— spinosa **24**, 367.
— terminalis **24**, 367.
— tripartita **24**, 367.
Lomatophloios, Fruchtzapfen **9**, 226.
— crassilipes **III**, 53.
— macrolepidotus Goldenb. **51**, 173. **III**, 53.
Lombardei, Pilze **IV**, 337.
— — Exsiccate **51**, 293. **53**, 235. **57**, 71.
Lomentaria **29**, 354. **37**, 420. **45**, 21. **55**, 23.
— Fruchtentwickelung **55**, 23.
— kaliformis, Scheitelzellwachsthum **37**, 420.
Lomnica Gebirge, Flora **IV**, 40.
Lonchocarpus Glaziovii Taub. **51**, 213.
— lucens S. Ell. **58**, 410.
— paullinioides **39**, 45.
— polystachyus Bar. **II**, 358.
— speciosus **42**, 377.
London, Diatomeen im Thon **8**, 100.
Lonicera, Blütenanomalien **27**, 160.
— Italien **II**, 451.
— Wachsthum **18**, 169.
— Altmanni Rgl.-Sch. **10**, 468.
— Caprifolium f. pallida Host. **10**, 126.
— coerulea L., interpetiolare Nebenblätter **45**, 383.
— crassifolia Bat. **56**, 44.
— deflexicaulis Bat. **56**, 44.
— emphyllocalyx Maxim. **29**, 236.
— Etrusca Santi β. adenantha Hsskn. **IV**, 363.
— gracilipes Miq. var. glandulosa Maxim. **29**, 236.
— heteroloba Bat. **56**, 44.
— hirsuta Eaton L., Haare **IV**, 503.
— hispida Pall. β. hirta Rgl. et Winkler **3**, 1058.
— Japonica, Ursprung der Formen **40**, 216.
— Luschani Stapf **I**, 142.
— minuta Bat. **56**, 44.
— obscura **I**, 455.
— Olgae Rgl. **10**, 468.
— Periclymenum L., Blüteneinrichtung **60**, 41.
— praeflorens Bat. **56**, 43.
— reticulata Borb. **10**, 51.

Lonicera Tatarica L. var. puperula Rgl. et Winkl. **3**, 1058.
— — Blüte und Fruchtreife, Intervall **47**, 342.
— tenuiflora Rgl. et Winkl. **3**, 1058.
— Turkestanica **24**, 168.
— Utahensis Wats. **13**, 305.
— (Xylosteum) Elisae **20**, 143.
— — Ferdinandii **20**, 143.
— — Hildebrandiana **I**, 455.
Lopadium arthonioides J. M. **13**, 179.
— aurantiacum J. Müll. **I**, 334.
— callichroum **10**, 240.
— carneum **6**, 304.
— cretaceum J. Müll. **I**, 334.
— epiphyllum **6**, 304.
— ferrugineum Müll. Arg. **45**, 277.
— flammeum **6**, 304.
— fuscum **6**, 304.
— gilvum J. Müll. **I**, 334.
— melaleucum **6**, 304.
— membranula Müll. **55**, 29.
— olivaceum **6**, 304.
— urceolatum **6**, 304.
— vulgare **6**, 304.
Loperia simplex **47**, 84.
Lopezia augustifolia Rob. **56**, 374.
Lophantus tomentosus Rgl. **10**, 469.
Lophidium ambiguum H. Fab. **3**, 804.
— aromaticum H. Fab. **3**, 804.
— Populi H. Fab. **3**, 804.
— Santolinae H. Fab. **3**, 804.
— Scorpii H, Fab. **3**, 804.
— Spartii H. Fab. **3**, 804.
Lophiocarpus **8**, 239.
Lophiosphaera Bonaërensis Speg. **8**, 6.
— fluviatilis Ell. et Ev. **III**, 489.
— gloniospora Ell. et Ev. **III**, 489.
— hysterioides Ell. et Ev. **III**, 489.
Lophiostoma, Systematik **28**, 321. **31**, 265.
— ampelinum Rehm **14**, 162.
— caudatum H. Fab. **3**, 804.
— chavacias H. Fab. **3**, 804.
— Clarulatum Pass. **51**, 295.
— dacryosporum H. Fab. **3**, 804.
— endophloeum **33**, 292.
— fallax H. Fab. **3**, 804.
— glaciale Rehm **9**, 405.
— insculptum Rehm **9**, 405.
— Juniperi H. Fab. **3**, 804.
— Mollerianum **20**, 95.
— Requienii H. Fab. **3**, 804.
— simile subsp. sororium **22**, 289.
— Starbäckii Karst. **38**, 485.
— striatum Sacc. **21**, 321.
— Stuartii H. Fab. **3**, 804.
— Syringae H. Fab. **3**, 804.
— vagans H. Fab. **3**, 804.
— — f. Phoenicis **24**, 33.
Lophiotrema Artemisiae H. Fab. **3**, 805.
— Coryli H. Fab. **3**, 805.
— Fontanesiae **33**, 292.
— glandium H. Fab. **3**, 805.
— parasitica **35**, 37.
— phyllophilum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— recedens Sch. et S. **18**, 133.
— rubidum Sacc. B. R. **21**, 322.
— Scrophulariae Sacc. var. cruentulum Bizz. **24**, 289.
— Thymi H. Fab. **3**, 804.
— vestita **35**, 37.
Lophiotricha Viburni **25**, 247.
Lophira Banks **54**, 304.
Lophium cicatricum **33**, 355.
Lophocolea apiculata Evans **54**, 88.
— arenaria Schiff. **52**, 121. **II**, 124
— bidentata Nees. var. ventricosa Schiff. **52**, 121.
— — var. varia Schiff. **52**, 121.
— — var. Kerguelensis Schiff. **52**, 121.
— Borbonica St. **53**, 46.
— Boveana **26**, 36.
— compacta Mit. **52**, 187.
— Cookeana **26**, 36.
— erectifolia Steph. **52**, 227.
— filicicola Steph. **52**, 227.
— Georgiensis **II**, 498.
— Graeffei J. et St. **60**, 101.
— grandistipula Schiff. **52**, 121.
— incisa **4**, 1353.
— inflata St. **53**, 46.
— integrifolia St. **53**, 46.
— Köppensis **II**, 498.
— longifolia St. **53**, 46.
— longispica St. **53**, 46.
— Magellanica Schiff. **52**, 121. **II**, 124.
— muricata (L. u. L.) var. major Pears. **56**, 366.
— Paraguayensis Spruce **45**, 179.
— reflexistipula St. **39**, 223.
— Rehmannii St. **51**, 386.
— rubescens St. **53**, 46.
— setacea St. **51**, 386.
— Spegazziniana **26**, 36.
— stenophylla Schiff. **52**, 121.
— submuricata Colenso **40**, 353.
— triangulifolia Steph. **52**, 227.
— Vinciguerreana **26**, 36.
Lophoctenium rhabdiforme **19**, 357.
Lophodermium Abietis **43**, 355.
— brachysporum **15**, 150.
— — an Pinus Strobus **41**, 377.
— ciliatum (Lib.) Speg. et Roum. **I**, 103.
— Spiraeae **33**, 354.

Lophodermium tumidulum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Lopho-Lejeunea s. Lejeunea.
Lophophora Coult., Nordamerika **60**, 377.
Lophopogon tenax Balan. **I**, 126.
Lophorhiza Carpentieri **40**, 211.
Lophothalia J. Ag. **55**, 199.
Lophothamnion comatum **III**, 358, 360.
Loranthaceae **39**, 132. **60**, 183.
— Anatomie **28**, 265.
— Anheftungsweise **44**, 396.
— Embryosack **10**, 459.
— Keimung **41**, 80.
— Monographie **II**, 510.
— Schmarotzer auf den eigenen Aesten **41**, 80, 134.
— Systematik **10**, 51.
— Wurzelbildung **33**, 346.
Loranthus, Rinde **14**, 74.
— Arabicus Def. **II**, 134.
— bibracteolatus Hance **5**, 115.
— Ehlersii Schwf. **52**, 278.
— Europaeus Jacq. **17**, 173.
— — — in Sachsen **20**, 80.
— Finisterrae **52**, 74.
— Fordii **21**, 243.
— Guerichii Engler **60**, 73.
— lenticellatus **6**, 263.
— Murrayi **18**, 286.
— pachyphyllus **13**, 55.
— Sonorae Wats. **II**, 209.
— woodfordioides Schwf. **52**, 278.
— (Dendrophtoë) diplocrater **16**, 43.
— — gonocladus **16**, 43.
— — griseus **II**, 466.
— — hoyaefolius **6**, 263.
— — microcuspis **13**, 55.
— — microlimbus **16**, 43.
— — monophlebius **16**, 43.
— — Parkeri **16**, 43.
— — rubro-viridis **16**, 43.
— — sordidus **II**, 466.
— (§ Elytranthe) Collettii King **I**, 455.
— (§ Phoenicanthemum) Hemsteyanus King **I**, 455.
Lorbeer s. Laurus.
Lord Howe Islands, Flora **IV**, 271.
Lorentz, P. G., Necrolog **9**, 450.
Lorentzia, Systematik **9**, 220.
Loretia geniculata **4**, 1317.
— incrassata **4**, 1317.
— ligustica **4**, 1317.
— setacea **4**, 1317.
Lorentziella Giberti C. Müll. **35**, 75.
Loricaria microphylla Hieron. **60**, 121.
Loscos y Bernal, Don Fr., Personal. **29**, 95.
Loss, G., Personal. **3**, 1152.
Lothringen, Excursionsflora **38**, 490.
— Flora **55**, 321.
— Gallmücken **37**, 6. **44**, 411. **51**, 22. **54**, 58. **58**, 273.
— Geschichte der Wälder **28**, 271.
Lotonomis clandestina Benth. var. Steingröveriana Schinz **II**, 135.
Lotonotis filifolia **42**, 377.
— longiflora **42**, 377.
— namaquensis **42**, 377.
Lotus **II**, 357.
— corniculatus, Gallen **48**, 263.
— erythrorhizus Bolle **II**, 56.
Louderia obtusata H. P. **41**, 50.
Lovisato, Domenico, Prof., Personal. **58**, 143. **59**, 63.
Lowia longiflora **32**, 337.
Loxocalyx urticifolius **II**, 355.
Loyka, Hugo, Prof., Personal. **32**, 63.
Luca, de, Personal. **2**, 544.
Lucas, Eduard, Personal. **11**, 296.
Luchu Archipel, Flora **32**, 210. **II**, 353.
Lucilia Lehmanni Hieron. **60**, 121.
Lucuma Bailbonii Zahlbr. **I**, 355.
— Baurepairei Glaz. et Raunk. **41** 25.
— lanceolata **41**, 25.
— nitida A. DC. **41**, 25.
— procera Mart. **41**, 24.
— psammophila A. DC. var. macrophylla **41**, 25.
Ludwig, F., Prof., Personal. **26**, 64. **41**, 191.
Lübeck, Flora **30**, 315. **38**, 489.
— — der öffentlichen Anlagen **48**, 84.
Lückenständigkeit der Blüte **49**, 41.
Luederitzia Pirrottae A. Terr. **IV**, 264.
Lüders, J., Personal., **5**, 255.
Lüneburg, Flora **45**, 283.
Luerssen, Ch., Prof., Personal., **7**, 128. **20**, 64. **33**, 224.
Luerssenia Kehdingiana Kuhn. **11**, 77.
Lütke, Flora **3**, 1063.
Lüttich, Ascomyceten **33**, 164.
— botanisches Institut **26**, 282.
— Moose **15**, 131.
Luffa cylindrica, Culturversuche in Ober-Italien **35**, 45.
Luft, Bacterien **2**, 417. **12**, 307.
— Feuchtigkeit, Einfluss auf die Transpiration **5**, 296,
— — — auf das Wachsthum **55**, 35.
— Temperatur, Einfluss auf das Wachsthum **55**, 35.
— Verdünnung, Einfluss auf die Bewegungen der Sinnpflanze **54**, 15.
Luftdruck in den Gefässen **1**, 359.
— Einfluss auf das Wachsthum **17**, 364.
— innerer **17**, 367.

Luftgewebe **II**, 263.
Luftspalten **57**, 77.
Luftwurzeln **39**, 166.
— von Avicennia **21**, 317. **40**, 19.
— der Dikotyledonen, Anatomie **43**, 149.
— zu Dornen metamorphosiert **8**, 168.
— von Laguncularia racemosa **40**, 19.
— der Orchideen **IV**, 501.
— — Anatomie **43**, 150.
— — Gallen **25**, 371.
— — Velamen **55**, 332.
— von Sonneratia **29**, 109.
— bei Vitis vulpina **50**, 335.
Lugau, Carbonflora **9**, 428.
Luisia Amesiana R. Rolfe **57**, 332.
Lukower Plateau, Flora **16**, 31.
Lunaria Eschfälleri **1**, 288.
Lund, P. V., Personal. **3**, 1088.
Lundström, N. A., Dr., Personal. **52**, 112.
Lungenpigment, Uebereinstimmung mit der Russkohle **52**, 83.
Lungenseuche, Contagium **27**, 230.
Lunt, William, Personal. **60**, 224.
Lunularia vulgaris Vöchting, Brutknospen, Einfluss der Schwerkraft **58**, 4.
Lunzer Schichten in Virginia, analoge Flora **36**, 365.
— — fossile Flora des Trias (Obertrias) **26**, 78.
Lupanin **26**, 101. **II**, 383.
Lupine, Entfernung der Bitterstoffe **I**, 146.
— gelbe, Wachsthum **12**, 169.
— Keimlinge, Chemie **29**, 167.
— perennirende, Ertrag **7**, 88.
— mit Plasmodiophora **6**, 371.
— Samen als Kaffeesurrogat **23**, 148.
— Systematik **23**, 14.
— weisse, Ertrag **7**, 87.
— Wurzelbräune **50**, 213.
Lupinose bei Schafen **54**, 288.
Lupinus albus, Krystalle **53**, 17.
— canus Hmsl. **2**, 462.
— carnosulus **34**, 71.
— ermineus **II**, 211.
— Havardi Watson **13**, 304.
— luteus, Gypskristalle in den Kotyledonen von Keimlingen **54**, 300.
— oreophilus **51**, 171.
— Plattensis Watson **13**, 304.
— umbellatus **34**, 71.
Lusiform **1**, 165.
Lussin, Farne **59**, 22.
Luxemburg, Basidiomyceten **8**, 322.
— Flora **11**, 154. **16**, 39.
— Laubmoose **9**, 213.
— Moose **15**, 99.
Luxemburgia Schwackeana Taub. **57**, 148.
Luzerne, Krankheit durch Anguillulen **6**, 353.
— in der Schweiz **4**, 1268.
Luzula **5**, 229.
— europäisch in Amerika **5**, 111.
— Randhaare **27**, 220.
— Systematik **58**, 426.
— albida D. C. β. parviflora Čel. **6**, 414.
— effusa **1**, 11.
— hawaiiensis **1**, 11.
— hyperborea R. Br. β. extensa Scheutz **38**, 777.
— Leiboldi **1**, 11.
— memorosa, Nomenclatur **II**, 508.
— spicata **20**, 240.
— — var. Kjellmani **20**, 240.
— (lactea var.?) velutina Lge. **8**, 212.
Lyallia andicola **51**, 171.
Lycaconitin **19**, 95.
Lycaste Locusta Rchb. f. **2**, 525.
— macropogon **33**, 340.
Lychnideae **I**, 428.
Lychnis, Geschlecht **1**, 276.
— alaschanica **5**, 79.
— dioica, weibliche, Hermaphroditismus **40**, 186.
— — Einfluss von Ustilago antherarum Tul. **I**, 193.
— glandulosa Max. **48**, 356.
— vespertina, Polymorphismus der Blüten **54**, 25.
— Viscaria, Biologie **9**, 247.
Lychnophora Itatiaiae Wawra **II**, 220.
Lycien, Flora **23**, 298. **I**, 140.
Lycium, Systematik **II**, 284.
— Teratologie **IV**, 473.
— carinatum Wats. **II**, 209.
— Chanar **51**, 171.
— elongato-cestroides Hieron. **9**, 268.
— Morongii Britton **56**, 249.
— umbellatum Rose **II**, 214. 359.
— Vergarae **51**, 171.
Lyck, Flora **9**, 272.
Lycogalopsis Solmsii **28**, 290.
Lycoperdaceae von Madison **37**, 240.
Lycoperdon, Beschreibung **9**, 7.
— bovistoides Sacc. **I**, 101.
— caudatum **43**, 180.
— Missouriense Trel. **37**, 271.
— pyriforme Schaeff. β. globulosum **43**, 386.
— Rathayanum **34**, 355.
— silvaticum **27**, 86.
Lycopersicum bipinnatifidum **51**, 171.
— esculentum, Krankheit **21**, 365.
— puberulum **51**, 171.

Lycopodiaceae **39**, 224. **58**, 249. **60**, 135. **II**, 127.
— Antheridien und Spermatozoiden **25**, 264. **43**, 82.
— des Carbon von Grossbritannien **48**, 86.
— der palaeozoischen Formation **2**, 432.
— Systematik **36**, 101.
Lycopodium, Fasciationen **28**, 144.
— Keimung der Sporen **21**, 195.
— Oel, Bestandtheile **43**, 112.
— Prothallium **6**, 306. **21**, 23, 309.
— Säure **43**, 112.
— albidum **32**, 377.
— brevespicatum **7**, 332.
— capillare Sod. **26**, 41.
— chlorostachys **7**, 331.
— dacrydioides **34**, 45.
— flagellaceum Kuhn **II**, 125.
— Fordii **34**, 45.
— inundatum, Prothallien **31**, 76.
— Jamesoni Bak. **34**, 45.
— Kerneri **7**, 331.
— Macgregori Bak. **I**, 183.
— megastachyum Baron **28**, 368.
— Pearcei **34**, 45.
— polare **7**, 331.
— polycladum Sod. **58**, 129.
— pseudophlegmaria Kuhn **II**, 125.
— Rimbachii Sod. **58**, 129.
— Riofrioi Sod. **58**, 129.
— Salakense **36**, 101.
— scoticum **7**, 331.
— Sprucei **34**, 45.
— tetrapterygium Bailey **25**, 340.
— Tobari Sod. **58**, 129.
— xiphophyllum **34**, 45. **39**, 46.
Lycoris sanguinea Maxim. **32**, 210.
— squamigera Maxim. **32**, 209.
Lycoseris Boliviana Britt. **IV**, 42.
Lydien, Flora **I**, 140.
Lygeum apiculatum **7**, 332.
— insulare **7**, 332.
— Loscosii **7**, 332.
— murcicum **7**, 332.
— Spartum **7**, 332.
Lygodium flexuosum Sw. var. (?) alta **39**, 129.
— gracile **33**, 327.
Lymphangitis der Extremitäten **50**, 196.
Lymphausscheidung, vermehrte, Bacterium **57**, 187.
Lyngbya anthiaria (Jürg) var. symplociformis **54**, 110.
— Borziana Macchiati **41**, 189. **43**, 106.
— Bosniaca Hansg. **50**, 240.
— calcicola (Ktz.) var. violacea Hansg. **54**, 110.
Lyngbya calcicola var. gloeophila Hansg. **54**, 110.
— chalybea (Mert.) var. torfacea **54**, 110.
— fallax Hansg. **50**, 240.
— gracillima Ktz. var. phormidioides Hansg. **54**, 110.
— halophila Hansg. var. fuscolutea Hansg. **54**, 110.
— intermedia (Cronan) var. phormidioides Hansg. **54**, 110.
— inundata Krch. var. symplociformis Hansg. **54**, 110.
— — var. fluviatilis Hansg. **54**, 110.
— investiens **I**, 2.
— lateritia Krch. var. subaeruginea Hansg. **54**, 110.
— — var. symplocoides Hansg. **54**, 110.
— litoralis Hansg. **56**, 202.
— litorea Hauck **34**, 354.
— longearticulata **I**, 2.
— Martensiana var. Marina Hansg. **56**, 202.
— microscopica var. litoralis Hansg. **56**, 202.
— minuta **I**, 2.
— nigrovaginata Hansg. **54**, 110.
— — var. microcoleiformis Hansg. **54**, 110.
— Okeni (Ag.) var. fallax Hansg. **54**, 110.
— — var. phormidioides Hansg. **54**, 110.
— Regeliana (Näg.) var. calotrichoidea Hansg. **54**, 110.
— rupicola var. phormidioides Hansg. **54**, 110.
— Schröteri var. rupestris Hansg. **54**, 110.
— semiplena J. Ag. **I**, 2.
— — var. chalybea Hansg. **56**, 202.
— subcyanea Hansg. **54**, 110.
— symplocoides Hansg. **54**, 110.
— tenerrima (Ktz.) var. nigricans Hansg. **54**, 110.
— tenuis (Ag.) var. rivularis Hansg. **54**, 110.
— (Oscillaria) Melobesiearum Hansg. **56**, 202.
Lyngbyeae, Monographie **57**, 9.
Lyomices Karst. **5**, 325.
— byssinus **22**, 289.
Lyon, botanischer Garten **57**, 268.
— Flechten **7**, 62. **17**, 363.
— Flora **2**, 709. **5**, 88. **6**, 34. **10**, 72, 302, 308, 340, 345.
— — fossile, des Alluvium **17**, 363.
— Floristen **2**, 662.
— Pflanzengeographie **29**, 8.
Lyonnais, Flora **10**, 440.

Lyonothamnus floribundus **25**, 209.
Lyonsia, Tödten von Fliegen durch die Blüten **28**, 255.
— mollis **I**, 318.
— pedunculata **I**, 318.
Lysigonium Link **II**, 486.
Lysiloma Acapulcensis Benth. var. brevispicata **II**, 55.
— Wahoni, Rose **II**, 466.
— Watsoni, Rose **II**, 55.
Lysimachia, Abnormität **7**, 93.
— auriculata Hemsl. **II**, 353.
— capillipes Hemsl. **II**, 353.
— circaeoides Hemsl. **II**, 353.
— congestiflora Hemsl. **II**, 353.
— crispideus Hemsl. **II**, 353.
— evalvis Wall. var. (?) subsessiliflora **39**, 129.
— Henryi Hemsl. **II**, 353.
— hypericoides Hemsl. **III**, 520.
— involucrata Hemsl. **III**, 520.
— longipes Hemsl. **III**, 520.
— nemorum Hemsl. **III**, 520.
— nigrolineata Hemsl. **III**, 520.
— ophelioides Hemsl. **II**, 353.
— paludicola Hemsl. **II**, 353.
— parvifolia Hemsl. **II**, 353.
— paridiformis **21**, 147.
— pterantha Hemsl. **II**, 353.
— rubiginosa Hemsl. **II**, 353.
— simulans Hemsl. **II**, 353.
— stenosepala Hemsl. **II**, 353.
— Tanakae Maxim. **29**, 236.
— thyrsiflora, Verbreitung **8**, 112.
Lysinotus ophiorrhizoides Hemsl. **II**, 354.
— pubescens **39**, 129.
Lysol **II**, 389.
— Lösungen, schädlicher Einfluss **II**, 477.
— — Mittel gegen Pflanzenkrankheiten **II**, 477.
Lysurus Argentinus Speg. **34**, 43.
— Clarazianus Müll. **34**, 43.
— texensis Ellis **2**, 613.
Lythoderma fontanum Flah. in Padua **60**, 258.
Lythraceae **1**, 170, 171. **11**, 231. **17**, 46. **52**, 232. **54**, 369. **II**, 218.
— Embryo **10**, 421.
— Markstrahlen **57**, 354.
— Monographie **5**, 14, 301. **12**, 370. **14**, 234. **20**, 361. **28**, 300.
— palaearktische **1**, 171.
— Systematik **3**, 941. **9**, 113.
Lythrum, Blüten, Dimorphismus **37**, 111.
— Californien **I**, 355.
— Systematik **10**, 51.
Lythrariaceae, Entwickelungsgeschichte der Samenschalen **43**, 198.
— Italien **18**, 109.
Lythrum elatum Pursch, Blüteneinrichtung **40**, 81.
— salicaria, Dimorphismus **60**, 114.
— — var. β. bracteosum D. C. **3**, 851.

M.

Maba Elliotii Hiern. **58**, 410.
— Sintenisii Kr. et Urb. **III**, 253.
Mabee **23**, 146.
Macaranga alchorneifolia Baron **II**, 359.
— alnifolia **16**, 43.
— caladiifolia Becc. **60**, 72.
— clavata **I**, 318.
— cuspidata **I**, 318.
— densiflora **I**, 318.
— ferruginea **39**, 46.
— macropoda **16**, 43.
— mollis **60**, 72.
— myriolepida Bar. **28**, 368.
— platyphylla Bar. **II**, 359.
— Poggei **60**, 72.
Macaranga Preussii **60**, 72.
— quadriglandulosa **I**, 318.
— ribesioides Bar. **28**, 368.
— rufibarbis Warb **52**, 74.
— saccifera **60**, 72.
— Schweinfurthii **60**, 72.
— sphaerophylla **16**, 43.
— (§ Eumacaranga) echinocarpa **16**, 43.
— — racemosa **39**, 46.
— (Dimorphantera) riparia **32**, 211.
Macaroni als fester Nährboden **49**, 308. **51**, 42.
Macedonien, Flora **55**, 167, 338.
Machaerium spinosum **18**, 337.
Machilus Bournei **50**, 120.

Machilus Faberi **50**, 120.
— § Henryi **50**, 120.
— Kobu Max. **29**, 237.
— macrophylla **50**, 120.
— microcarpa **50**, 120.
— Thunbergii Sieb. et Zucc. **50**, 120.
— neurantha **50**, 120.
— salincia **24**, 242.
— Sheareri **50**, 120.
— villosus Hook. f. **50**, 120.
Macis **57**, 17.
— verfälscht **32**, 305. **II**, 69.
Mac Mahon, P., Personal., **9**, 407.
Mac Gibbon, Personal., **4**, 1280.
Mac Ovan, Personal., **4**, 1280.
Macphersonia macrophylla Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
Macreightia crassa **24**, 368.
Macrochtoa für Papier **6**, 217.
Macroclinium roseum **15**, 310.
Macrocystis, Anatomie **43**, 80.
— luxurians Hook. fil. et Harv., Anatomie **22**, 129.
Macrodendron corcovadensis Taub. **I**, 353.
Macrohymenium, Systematik **13**, 356.
Macrolobium Limba S. Ell. **58**, 410.
Macromitrium Barbense Ren. et Card. **IV**, 113.
— calocalyx C. Müll. **8**, 42.
— connatum Mit. **52**, 187.
— Durandi Ren. et Card. **IV**, 113
— exsertum Broth. Geh. **54**, 233.
— Fendleri **1**, 42.
— Fitzgeraldi James **19**, 323.
— lamprocarpum C. Müll. **IV**, 113.
— longifolium Ren. et Card. **IV**, 113.
— — var. viridissimum **58**, 27.
— paucidens **1**, 42.
— peraristatum Broth. **54**, 233.
— prolongatum Mit. **52**, 187.
— raphidophyllum **1**, 42.
— retusulum **1**, 42.
— rhyzomatosum C. Müll. **1**, 164.
— Runcinatella **1**, 42.
— scleropelma Ren. et Card. **IV**, 113.
— semidiaphanum Ren. et Card. **IV**, 343.
— serrulatum **1**, 42.
— Soulae Ren. et Card. **51**, 297.
— stolonigerum **1**, 42.
— subnitidum **1**, 42.
— Tonduzii Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 113.
— urceolatulum C. Müll. **8**, 42.
— (Cometium Mitt.) scleropodium Besch. **5**, 261.
— (Eumacromitrium) funicaule Schpr. **5**, 261.
— — Harioti Besch. **23**, 241.
— — rhizomatosum C. Müll. **5**, 261.
Macromitrium (Eumacromitrium) rufescens Besch. **5**, 261.
— — Sadleanum Besch. **23**, 241.
— — undatifolium **27**, 314.
— (Goniostoma) intermedium Mitt. **12**, 365.
— — Baileyi Mitt. **12**, 365.
— (Leiostoma) carinatum Mitt. **12**, 365.
— — viridissimum Mitt. **12**, 365.
— — subulatum Mitt. **12**, 365.
— (Macrocoma) liliputanum **49**, 130.
Macrophoma acinorum Pass. **43**, 110.
— Camelliae **33**, 5.
— Convolvuli Pat. **32**, 291.
— cylindrica Pass. **51**, 295.
— Dracaenae-fragrantis Mori **III**, 487.
— Exaci Pat. **32**, 291.
— Fraxini Delac. **II**, 12.
— hederacea **IV**, 337.
— Japonica **33**, 5.
— Negundinis **IV**, 182.
— Suberis Prill. et Del. **56**, 397.
— subconica **I**, 247.
— Wolkameriae Pat. **32**, 291.
Macroplodia asterina Cke. et H. **6**, 254.
— ovalis Cke. et H. **6**, 254.
— corticale Kalch. et Cke. **3**, 996.
Macrosepalum turkestanicum Rgl. et Sch. **10**, 468.
Macrosporium atro-virescens Sp. **8**, 102.
— baccatum Ellis et Kell. **43**, 111.
— Baptisiae Thüm. **4**, 1255.
— Brassicae Berk. f. Resedacearum Fautr. **58**, 156.
— cassiaecolum Thüm. **4**, 1255.
— concentricum **20**, 95.
— consortiale Thüm. **4**, 1255.
— Ensetis Thüm. **2**, 611.
— Goniolimonis Thüm. **3**, 1095.
— Gynerii Thüm. **2**, 611.
— ignobile Karst. **32**, 356.
— Junci Lamb. et Fautr. **58**, 156.
— longipes Ell. et Ev. **II**, 248.
— Martindalei E. et M. **17**, 251.
— parasiticum Thüm. **40**, 140.
— — auf Zwiebeln **56**, 56.
— Phaseoli Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
— phomoides Thüm. **2**, 611.
— Polytrichi **46**, 348.
— punctatum Kalch. et Cke. **3**, 997.
— rosarium **14**, 81.
— Schemnitzense Bäuml. **51**, 147.
— tabacinum Ell. et Ev. **II**, 248.
Macrostachya crassicaulis Ren. et Zeil. **III**, 52.
— Hauchecornei **23**, 324.
Macrotaeniopteris ? marginata Nath. **II**, 232.

Macrotaeniopteris Richthofeni **14**, 237.
Macrozamia **27**, 290.
— Moorei F. v. Müll. **7**, 232.
Madagascar, Algen **24**, 1.
— Araceen **3**, 1006.
— Farne **8**, 165. **10**, 274. **I**, 183.
— Flora **5**, 236, 307. **6**, 262. **8**, 40. **9**, 119. **13**, 52. **14**, 48, 331. **15**, 31. **16**, 40, 173. **28**, 365. **39**, 44. **60**, 261. **II**, 137, 357, 465.
— Hepaticae **56**, 366.
— Laubmoose **8**, 41.
— Monocotyledonen **15**, 190.
— Moose **5**, 258.
— Orchideen **15**, 104.
— Piperaceae **IV**, 513.
— Pilze **I**, 328.
Madeira, Algen **21**, 193.
— Farne **5**, 409.
— Flora **12**, 147.
— Lichenes **37**, 84.
— Moose **28**, 67.
— Vegetation **26**, 93.
Madhuca **6**, 50.
Madotheca amoena Col. **52**, 226.
Mähren, Cultur exotischer Coniferen **2**, 533.
— Eichenholz aus der Steinzeit **6**, 238.
— Flechten **48**, 76.
— Flora **1**, 227. **4**, 1473. **5**, 303. **9**, 116, 117, 301. **11**, 352. **14**, 334. **15**, 267. **23**, 46. **27**, 221. **30**, 317. **34**, 65. **51**, 354. **55**, 338. **II**, 290.
— — fossile der Kreide **39**, 249.
— u. Oesterreichisch-Schlesien, Flechten **48**, 76.
— — Flora **II**, 290.
— phänologische Beobachtungen **6**, 82.
— Thymus **I**, 433.
— Veilchen **36**, 16.
Maerua angustifolia Schinz **II**, 135.
— caudata Pax. **I**, 532.
— Guerrichii Pax. **60**, 73.
— Hoehnelii Schwf. **52**, 278.
— nuda **II**, 465.
— parvifolia Pax. **60**, 73.
— Schinzii Pax. **60**, 73.
— (Eumaerua) Somalensis Pax. **I**, 532.
— — tomentosa Pax. **I**, 532.
— (Niebuhria) Stuhlmanni Pax. **I**, 532.
— — Emini Pax. **I**, 532.
— (Streblocarpus) grandiflora Pax. **I**, 532.
— — juncea Pax. **I**, 532.
Maesa Dacica **35**, 334.
— Hernsheimiana **I**, 318.
— Papuana **I**, 318.
— pulchella F. **31**, 145.
— subsessilis **I**, 318
Maesobotrya Bertramiana Büttner **II**, 130.
— floribunda Benth. **2** 525.
Mäuse, Epidemien **51**, 181.
— forstliche Bedeutung **5**, 53.
Mágácsi-Dietz, Alex., Dr., Personal. **35**, 119, 384. **43**, 128.
Magallana porrifolia Cav. **16**, 145.
Magdeburg, phänologische Beobachtungen **20**, 144.
Magellanstrasse, Lichenes **39**, 221.
Magmopsis **3**, 1099.
Magnesiasalze, Bedeutung in der Landwirthschaft **54**, 61.
— Einfluss auf die Vegetation **5**, 71.
— Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
— Nachweis durch Alkannin **5**, 28.
— — durch Pflanzenfarbstoffe **5**, 29.
— physiologische Functionen **51**, 152.
Magnesiumchlorür als Trockenschutz **2**, 495.
Magnesiumoxalat **43**, 327, 329.
Magnetismus, Einfluss auf die Keimung **59**, 59.
Magnier, Flora selecta exsiccata **10**, 36.
Magnolia, Blütenentfaltung, Einfluss der Wärme **36**, 9.
— anonaefolia Salisb., Teratologie **41**, 298.
— Dicksoniana **14**, 79.
— Maingayi K. **I**, 450.
— pulchra Ward **37**, 153.
Magnoliaceae **16**, 44. **I**, 370.
— Holz **60**. 373.
— Indien **II**, 522.
Magnus, P., Personal. **2**, 686.
Magocsy-Dietz s. Mágácsi.
Mahagoni **9**, 281.
— Anbau **6**, 215.
— Gewinnung **10**, 326.
— Nutzholz **29**, 381.
Mahwa Butter **6**, 50, 51. **7**, 340.
Mahlproducte **14**, 83.
— neue Untersuchungsmethode **32**, 221.
Maikäfer, Vertilgung **48**, 379.
Maingebiet, mittleres, Flora **40**, 182.
Mainz, Sandflora **52**, 34.
Mais s. a. Zea.
— Abnormitäten **8**, 306. **10**, 413. **23**, 353.
— — der Inflorescenzen **3**, 1130.
— Anatomie **18**, 148. **59**, 58.
— Brand, Gegenmittel **54**, 345.
— Chemie **12**, 235.
— Cultur **III**, 320.
— Einfluss der Entblätterung **8**, 52.
— — des Entfahnens **9**, 313.
— Gefässbündel **12**, 107.
— Heterogamie **39**, 248.

Mais, Wirkung von heissem Wasser auf die Keimfähigkeit **48**, 45.
— Gehalt an Kieselsäure **23**, 150.
— Analysen der Kolbenspindeln **25**, 117.
— Bestandtheile des Kornes **20**, 203.
— Krankheit **3**, 1178. **II**, 375.
— Kreuzungen **51**, 360.
— krystallisirter Rohrzucker **45**, 280.
— Morphologie und Anatomie **59**, 58.
— Ursache der Pellagra **8**, 175.
— Physiologie **18**, 148.
— Russland **16**, 83.
— Schädigung der Pflanzungen **II**, 158.
— Stärkekörner **46**, 163.
— Sterilität **37**, 363. **46**, 331.
— Vaterland **6**, 83.
Maizensäure **5**, 212.
Makrokarpin **6**, 267.
Makrosporen, fossile **5**, 18.
— von Isoëtes **III**, 90.
— von Selaginella **60**, 340.
Mal bianco **13**, 15. **16**, 208. **20**, 50.
Mal del Secco **II**, 307.
Mal nero **8**, 147. **11**, 97. **14**, 274. **20**, 50.
Malabaila, Griechenland **42**, 346.
— biradiata Hsskn. **IV**, 363.
— Golaka (Hacq.) Kern. **15**, 47, 62.
— Hacquetii Tsch., Vorkommen **I**, 355.
— porphyrodiscus Stapf et Wettst. **30**, 2 9.
Malachitgrün als Ausziehungsfarbe **51**, 375.
Malachra ruderalis Gürke **III**, 249.
Malacothrix incana Torr. Gray **34**, 71.
— indecora **34**, 71.
— squalida **34**, 71.
Malaga, Pilze **3**, 834.
Malaka, Farne **33**, 74.
— Flechten **II**, 89.
— Flora **I**, 451.
Malakophilie **52**, 368. **I**, 35.
Malaria **1**, 68. **13**, 55. **22**, 234.
— Aetiologie **31**, 288. **50**, 231.
— Bacillen **6**, 265. **7**, 49. **14**, 238.
Malaxis, Blätter, Bulbillen, Entwickelungsgeschichte **43**, 336.
— heliophila **9**, 85.
Malayischer Archipel, Flora **15**, 209. **31**, 145. **57**, 392. **I**, 450.
Malayische Halbinsel, Farne **23**, 339.
— — Flora **52**, 414. **60**, 151. **IV**, 370.
Malcolmia Auranitica **37**, 126.
— hybrida Hsskn. **IV**, 361.
— mongolica **6**, 98.
— Pancicii Adam **IV**, 41.
— Zachlensis **37**, 126.
Malesherbia densiflora **51**, 171.
— pulchra **51**, 171.
Malesherbiaceae **58**, 246.
Malesien, Dipterocarpaceen **60**, 119.
Mallee-oil **1**, 284.
Mallomonas acaroides Zachar. **60**, 136.
— — var. producta (Seligo) **60**, 136.
Mallorca, Flora **2**, 710.
Mallostoma Shannoni **IV**, 43.
Mallotus Anamiticus Kuntze **50**, 24.
— Buettneri **60**, 72.
— columnaris **I**, 318.
— contubernalis **13**, 335.
— ? platanoides Engelh. **49**, 333.
— Playfairii Hemsl. **60**, 184.
— populifolius Hemsl. **60**, 184.
— vitifolius Kuntze **50**, 24.
Malmedy, Flora **25**, 361.
— Pilze **8**, 290.
Malperia tenuis Wats. **II**, 209.
Malpighia Oaxacana Ndz. **60**, 122.
Malpighiaceae **47**, 147, 148. **51**, 390. **60**, 151. **I**, 532.
— Systematik **51**, 390.
Malpighiastrum protogaeum **35**, 334.
— Transsylvanicum **35**, 334.
Malsa Borjaeana Henr. **57**, 23.
Malta, Algen **IV**, 335.
— Flora **I**, 303.
— Laubmoose **50**, 114
— Vegetation **IV**, 136.
Maltodextrin **56**, 209.
Maltose **39**, 160. **57**, 200.
— Bestimmung in Bierwürze und Bier **47**, 171.
— Product der Thätigkeit der Diastase. **55**, 239.
— directe Gährbarkeit **33**, 386.
Malus Halliana Koehne **43**, 268.
Malva **5**, 371.
— Antofagastana **51**, 171.
— asterocarpa Steud. **55**, 116.
— Berteroniana Steud. **55**, 116.
— borealis Wallm. × vulgaris Fr. **59**, 227.
— cognata Steud. **55**, 116.
— cordistipula Steud. **55**, 116.
— diminutiva **51**, 171.
— Hispanica L. **60**, 64.
— liocarpa **55**, 116.
— moschata, Keimfähigkeit des Samens **I**, 341.
— neglecta β. brachypetala **8**, 141.
— Nicaeensis All. **55**, 116.
— parviflora Huds. **55**, 116.
— Reichei **55**, 116.
— rotundifolia Gay. **55**, 116.
— — Befruchtung **60**, 114.
— simpliciuscula Steud. **55**, 116.
— subacaulis **55**, 116.
— sylvestris L. **55**, 116.

Malva Tarapacana **51**, 171.
Malvaceae **47**, 147. **II**, 127. **III**, 101, 248.
— Abyssinien **5**, 203.
— Anatomie **45**, 161, 197, 229, 261, 293, 325.
— Androeceum **7**, 58. **I**, 270.
— Bastarde **54**, 327.
— Gummidrüsen **24**, 230.
— Kreuzung **5**, 76.
— Markstrahlen **57**, 324.
— Portugal **60**, 64.
— Sekretbehälter **8**, 264.
— Spanien **10**, 122.
— Systematik **8**, 40, 377. **15**, 105. **51**, 171. **52**, 414. **58**, 76. **I**, 355.
Malvastrum asperrimum Gray et Harv. **58**, 76.
— auricomum **51**, 171.
— Garckeanum K. Schm. **III**, 249.
— interruptum K. Schm. **III**, 249.
— linoides **7**, 265.
— nudum K. Sch. **III**, 249.
— parviflorum **51**, 171.
— pentandrum K. Schm. **III**, 249.
— Rugelii Wats. **13**, 304.
— rugosum **51**, 171.
— Schaffneri **II**, 211.
— stipulare **51**, 171.
Malvaviscus arboreus Cav. **60**, 215.
Maly, Personal. **48**, 304.
Malz, stickstofffreie Extractivstoffe **47**, 249.
— Fabrication **53**, 154.
— Gummiferment **27**, 39
— Pepton **27**, 40.
— Schimmel, rother **53**, 42.
Mammillaria cornimamma **31**, 316.
— sanguinea **14**, 42.
— (Anhalonium) furfuracea **II**, 211.
Man, Insel, Lichenen **59**, 81.
Manche, Departement de la, Moose **43**, 182.
Manaca **4**, 1497. **22**, 115.
Mandelbaum in Australien **2**, 750.
— Krankheit **IV**, 306.
Mandelöl, fettes, Prüfung **25**, 48.
Mandevilla Schumanniana Loes **60**, 122.
Mandragora **II**, 555.
— officinarum L., niemals in Siebenbürgen **47**, 44.
Mandragorin **15**, 85.
Mandschurei, Flora **10** 171. **19**, 299.
— Salsolaceae **59**, 34.
Mandshuria China **59**, 34.
Manettia ? diffusa Britt. **IV**, 42.
— filicaulis **8**, 266.
Mangifera, Aecidienbildung **2**, 574.
Manglares **11**, 331.
Manglietia Scortechinii K. **I**, 450.
Mangrove **53**, 54.
— Sumpf **55**, 41.
— Tannin der Mangroven-Borke **55**, 40.
— Vegetation **39**, 166.
— — im malayischen Archipel **II**, 523.
Manihot **29**, 368.
— Glaziovii, Cultur **6**, 269. **8**, 178.
— — gegliederte Milchröhren **33**, 46.
— Pringlei **51**, 304.
Manila-Hanf **12**, 163.
Manioc **I**, 71.
Manipur, Lichenen **54** 336.
Mannaflechte **8**, 275. **56**, 161. **57**, 72.
Mannit bei Basidiomyceten und Ascomyceten **44**, 323.
— Verbreitung **III**, 199.
Mannose **41**, 181. **II**, 434.
— Cellulose **56**. 149.
— Zuckerarten **II**, 24.
Manometerbeobachtungen an tropischen Bäumen **60**, 199.
Manosque, Nymphaeen **59**, 103.
Manotes Aschersoniana Gilg. **I**, 533.
— brevistyla Gilg. **I**, 533.
— pruinosa Gilg. **I**, 533.
— sanguineo-arillata Gilg. **I**, 533.
— tomentosa Gilg. **I**, 533.
Maoutia rugosa **I**, 318.
Mapania serruginea Ridl. **II**, 137.
Maprounea obtusa **60**, 72.
— vaccinioides **60**, 72.
Maqui **38**, 689, 721.
Maranta depressa **3**, 1114.
Marantaceae **42**, 59. **43**, 154.
— Afrika **II**, 527.
— Ecuador **53**, 305.
— Morphologie und Systematik **24**, 206.
— Thyllenbildung **I**, 74.
Mararisia emarginata **II**, 465.
Marasmius albiceps **46**, 348.
— archyropus (Persoon) Fries **II**, 489.
— arenarius Rost **III**, 3.
— Bonii Pat. **52**, 12.
— Balansaea Speg. **II**, 173.
— cauticinalis **II**, 489.
— cespitum **IV**, 403.
— cohortalis **1**. 369.
— crinis equi Müll. **2**, 613.
— equicrinis Muell. **6**, 401.
— Exocarpi Berk. **6**, 401.
— foetidus (Sow.) Fr. **I**, 328.
— fuscescens **39**, 81. **43**, 178.
— gibbus Pat. **55**, 142.
— grammatus Pat. **52**, 12.
— isabellinus **55**, 142.
— lignyodes Berk. **6**, 401.
— littoralis Quel. **5**. 196.
— Menieri Boud. **IV**, 180.

Marasmius minutissimus Müll. **2**, 613.
— Muellerii Berk. **6**, 401.
— oreades Fr. var. longipes **5**, 35.
— pilopus Kalchb. **2**, 613.
— pyropus Pat. **52**, 12.
— salignus Peck var. major Peck **38**, 735.
— Schweinfurthianus Hen. **55**, 309.
— sclerotipes Bres. **8**, 290.
— Stuhlmanni Hen. **55**, 309.
— suspectus Schwalb. **III**, 184.
— tenerrimus **34**, 355.
— tomentosus **IV**, 403.
— Tonkinensis Pat. **52**, 12.
— trichopus **13**, 396.
Marattia, Scheitelwachsthum der Wurzeln **21**, 354.
— Melanesica Kuhn **II**, 125.
Marattiaceae **57**, 139.
— Anatomie **42**, 20.
— Antheridien **3**, 902.
— Archegonien **3**, 902.
— Krystallablagerungen **29**, 358.
— Lenticellen **8**, 70.
— Parenchymintercellularen **26**, 322.
— Prothallium **3**, 901.
— Scheitezlellen der Wurzel **1**, 212.
— Sporen, Membran u. Keimung **3**, 901.
Marattiopsis Jourdyi **32**, 48.
Marburg, plänologische Beobachtungen **19**, 75.
Marcetia Schenkii **52**, 194.
Marcgravia gracilis Sag. **9**, 351.
Marcgraviaceae **56**, 105.
— Anatomie **33**, 27.
— Luftwurzeln **43**, 149.
Marchalliella zopfielloides Wint. **II**, 15.
Marchand, L., Personal. **1**, 32.
Marchantia, Morphologie **IV**, 15.
— Sprossung an Inflorescenzstielen **5**, 26
— cephaloscypha Steph. **14**, 355. **39**, 223.
— furcata Lindb. var. decipiens **26**, 36.
— hamata Lindb. **26**, 36.
— grossibarba Steph. **59**, 83.
— macropora J. et Sp. **II**, 253.
— Oregonnesis Steph. **45**, 203.
— pallida St. **39**, 223.
— Wilmsii St. **51**, 386
Marchantiaceae **12**, 5. **57**, 111.
— Anatomie **4**, 1352. **8**, 358.
— Athemöffnungen **1**, 269.
— Entwickelung **8**, 357.
— hygroskopische Eigenschaften **40**, 320.
— Inflorescenzen **3**, 807.
— Morphologie **8**, 358.
— Regeneration **25**, 329.
Marchantiaceae, Systematik **8**, 364.
Marchantites Zeilleri **IV**, 373.
Marchesetti, C. v., Personal. **3**, 1088. **5**, 410. **10**, 454.
Marchesettia spongioides Hauck **13**, 73.
Marciume **20**, 16.
Margaretta Holstii Schum. **55**, 311.
Maria-Theresien-Palme des Schönbrunner Palmenhauses **46**, 90. **III**, 159.
Marienbad in Böhmen, Flora **45**, 104.
Marienberg, Culturversuche **4**, 1471.
Mark, die, Flora **14**, 65.
— das **42**, 376. **45**, 67. **57**, 52, 362. **59**, 354.
— Histiologie **26**, 67.
— Jahrestriebe **59**, 257, 321, 353.
— der Lauraceen **II**, 275.
— des Phanerogamenstengels **57**, 247.
— der Saxifrageen **43**, 317.
— Turgor **27**, 287. **32**, 41.
Markasit, in — umgewandeltes Braunkohlenholz **1**, 57.
Markersbach, phänologische Beobachtungen **19**, 348.
Markflecke, Entstehung **14**, 21, 56.
Marklücke der Coniferen **27**, 218.
Markparenchym **II**, 185.
Markständige Phloemgruppe, Wurzeln **46**, 44.
Markstrahlen **20**, 263. **53**, 6. **57**, 289, 324, 353, 401. **I**, 418. **II**, 185.
— Ablenkung **13**, 146. **59**, 358.
— Anatomie **23**, 343.
— Cambium **28**, 330.
— Coëfficient **II**, 447.
— der Coniferen **12**, 339, 407.
— dicotyler Holzgewächse **46**, 41.
— — Kräuter und Stauden **57**, 257, 289, 321, 353, 401.
— Hypothese über die Wirkungsweise **31**, 339.
— der Laubhölzer **28**, 264.
— secundäre **I**, 514.
— der Urticaceen **57**, 289.
Markstrahlengewebe, Beziehung zum Holz **12**, 339.
Marktanner-Turneretscher, Gottlieb, Personal. **45**, 127.
Marktproducte von Java **1**, 143.
Markwiederholungen **14**, 21.
Marliera Sintenisii **47**, 72.
Marlieriopsis Eggersii **47**, 72.
Marmarica, Flora **IV**, 261.
Marmorkork **28**, 108.
Marne, Departement de la, Flechten, **6**, 4.
Marokko, Algen **III**, 364.
— Flora **3**, 947.
— Palmencultur **14**, 280.
Marrubium, Bastard **20**, 76.

Marrubium alyssoides Pom. **53**, 194.
— Aschersonii P. Magn. **III**, 235.
— ballotaeforme H. Braun **40**, 261. **I**, 142.
— Bornmuelleri Freyn **53**, 391.
— cephalantum Börss. Noë var. sericeum Freyn **47**, 79.
— gamodon Stapf **30**, 207.
— Vaillantii, Monstrosität **1**, 54.
Marsdenia barbata **I**, 455.
— edulis Wats. **II**, 209.
— Pringlei **II**, 211.
— racemosa **55**, 311.
— Selerorum Loes. **60**, 122.
— verrucosa **I**, 318.
Marsilea condensata Bak. **34**, 45.
— minima Bak. **34**, 45.
Marsilia in Getreide **2**, 581, 696. **3**, 999.
— aegyptiaca, Keimung **37**, 85.
— hirsuta, normale und abnorme Früchte **47**, 21.
Marsiliacee **60**, 135.
— Antheridium **43**, 82.
Marsonia Campanulae All. **52**, 155.
— Chamaenerii **36**, 7.
— Kriegeriana Bres. **III**, 4.
— Martini S. et E. **14**, 98.
— Medicaginis Voss. **54**, 266.
— Melampyri **32**, 4.
— Myricariae Rostr. **II**, 13.
— Potentillae Fisch. var. Tormentillae **32**, 4.
— rhabdospora **III**, 490.
— Salicis **41**, 156.
Marsson, Personal. **49**, 286.
Marsupella andina J. et St. **II**, 253.
— revoluta (Nees) Leithe **15**, 48, 63.
Marsupidium epiphyta **40**, 353.
Martha's Vineyard, Insel, vegetabilische Reste **47**, 247.
Martigo Lejeunea s. Lejeunea.
Martindalia spironema Sacc. et Ellis **24**, 199.
Martinellia microdonta Mit. **52**, 187.
Martinique, Fissidenteen **56**, 84.
— Lebermoose **55**, 271.
Martynia, Abnormität **8**, 306.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
Marumia hirsuta **52**, 195.
— rhodocarpa **52**, 195.
— verrucosa **52**, 195.
— Warburgii **52**, 195. **I**, 318.
Mascagnia Seleriana Loes. **60**, 122.
— (§ Notopteris) Paraguensis Nied. **51**, 390.
Mascarenen, Algen **IV**, 481.
Mascarenhasia micrantha **II**, 358.
— rosea **II**, 358.
— speciosa **II**, 466.
— variegata Britt. et Rendle **60**, 245.
Masdevallia astuta **28**, 372.
— Backhousiana Rchb. f. **2**, 525.
— brevis **16**, 247.
— calura **15**, 316.
— Carderi Rchb. f. **15**, 26.
— Chestertoni **14**, 183.
— demissa **31**, 250.
— erythrochaete **12**, 29.
— Gaskelliana **15**, 388.
— gemmata **15**, 388.
— Marginella Rchb. f. **15**, 124.
— muscosa Rchb, bewegliche Lippen **36**, 294.
— Paiavaeana **9**, 84.
— Parlatoreana Rchb. f. **2**, 525.
— platyglossa Rchb. f. **12**, 209.
— porcellipes **13**, 94.
— pusilla Rolfe **57**, 3:2.
— Reichenbachia Endr. var. aurantiaca **16**, 23.
— senilis **24**, 147.
— sororcula **33**, 86.
— striatella **27**, 237.
— torta Rchb. **13**, 204.
— trichaete **16**, 23.
— tridactylites Rchb. f. **15**, 26.
— Yanaperyensis Rodrig. **57**, 120.
— (Fissae) tricolor Rchb. f. **11**, 185.
Maserbildung **6**, 41. **16**, 335.
— an fossilen Hölzern **9**, 157.
Massachusetts, Agricultur-Station **48**, 13.
Massalongiella (?) pleurostoma Starb. **42**, 210.
Massaria Antoniae H. Fab. **3**, 803.
— australis **1**, 203.
— eryngiana Delac. **II**, 12.
— Gerardi Cooke **1**, 203.
— Letendreana Sacc. **2**, 517.
— Niessleana Rehm **13**, 74.
— polymorpha Rehm **9**, 405.
Massarina Dryadis Rostr. **36**, 6. **II**, 14.
— gigantospora Rehm **32**, 132.
— microspora Pass. **51**, 294.
Massariovalsa caudata **III**, 489.
— sudans (B. et C.) **14**, 98.
Massaua, Flora **II**, 1’8.
Massia triseta Balan. **I**, 126.
Masson Rosa **47**, 223.
Massonia parvifolia Bak. **52**, 103.
— pedunculata Bak. **52**, 103.
Massospora cicadina Peck. **39**, 193.
— Richteri Bres. et Staritz **50**, 251. **II**, 488.
— Staritzii Bres. **51**, 218. **52**, 331. **IV**, 12.
Massoy-Rinde **9**, 322.
— ätherisches Oel **II**, 385.
Mastigobryum acutifolium Steph. **25**, 103.
— Assamicum Steph. **25**, 104.

Mastigobryum Bogotense Steph. **27**, 87.
— Borbonicum Steph. **25**, 104.
— callidum Lacoste **27**, 87.
— Chilense Steph. **27**, 87.
— combinatum J. et St **60**, 102.
— connatum Lacoste **27**, 87.
— Cubense Gottsche **27**, 87.
— Didericanum Gott. var. emarginatum Steph. **27**, 87.
— elegans Col. **52**, 226.
— heterodontum Col. **40**, 353.
— nitens Col. **52**, 226.
— Peruvianum Nees. var. minimum Schiff. **52**, 121.
— schismoideum Steph. **37**, 354.
— smaragdinum Col. **40**, 353.
— vulcanicum Col. **40**, 353.
Mastigochytrium Lag. **51**, 413.
— Saccardiae Lag. **II**, 488.
Mastigocladus testarum var. gracile Hansg. **56**, 202.
Mastigo coleus testarum **29**, 196. **43**, 251.
Mastigo-Lejeunea s. Lejeunea.
Mastigophora Bisseti Mit. **52**, 187.
— diclados (Endl.) **II**, 21.
Mastigophoreae, Stigma **57**, 8.
Mastigosporium album Riess. var. athrix Erikss. **47**, 299.
Mastixia, Systematik **23**, 244.
Mastogloia amygdala Lend. **53**, 176.
— bisulcata var. Corsicana Grun. **2**, 742.
— Braunii var. pumila Grun. **2**, 742.
— Clevei Br. **I**, 398.
— Citrus Cl. **18**, 133.
— (Dansei var?) elliptica Grun. **2**, 742.
— Kariana **5**, 66.
— Kerguelenensis **33**, 258.
— Kjellmanii Cl. **18**, 133.
— Labuensis Cl. **18**, 133.
— (Smithii var?) lacustris Grun. **2**, 742.
— laureolata var. amphicephala J. Dannf. **11**, 154.
— — var. elliptica J. Dannf. **11**, 154.
— reticulata Grun. var. Japonica Br. **I**, 398.
— rhombica Cl. **18**, 133.
— rugosa T. Br. **I**, 398.
— Smithii var. amphicephala Grun. **2**, 742.
— submarginata Cl. et Grun. **7**, 131.
— suborbicularis Lend. **53**, 176.
— Thaitiana **33**, 258.
— (Pseudodiploneis) panduriformis Cl. **7**, 131.
Matayba camptoneura **1**, 336.
— elegans **1**, 336.
— floribunda **1**, 336.
— longipes **1**, 336.
Matayba macrostylis **1**, 336.
— mollis **1**, 336.
— opaca **1**, 336.
— paucijuga **1**, 336.
— peruviana **1**, 336.
— robusta **1**, 336.
— tavarensis **1**, 336.
Mate **16**, 48. **20**, 390. **52**, 434.
Materialienkunde des Pflanzenreichs, Lehrbuch **47**, 373.
Materialismus in der Wissenschaft **10**, 244.
Mathewsia auriculata **55**, 115.
— laciniata **55**, 115.
Matonidium Wiesneri **39**, 249.
Matouschek, Personal. **56**, 287.
Matricaria inodora L., Bastard **43**, 206.
— — γ. liguliflora Čel. **6**, 414.
— — befallen von Peronospora Radii de Bary **III**, 1.
— lamellata Bnge. var. turcomanica **I**, 283.
— occidentalis **34**, 71.
— Raddeana **I**, 283.
— Spathipappus C. Winkl. **30**, 46.
— Zuurbergensis Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
Matta **30**, 110.
Mattei, Dr., Personal. **37**, 191.
Matthiola abortiva Hsskn. **IV**, 361.
— exigua Stapf **30**, 208.
— livida Delil. **30**, 208.
— flavida Boiss. **10**, 466.
— hybrida Hsskn. **IV**, 361.
Mattia albida Wett. **30**, 207.
Mattioli, P. A., Personal. **13**, 393.
Mattirolo, Giovanni Battista, Delponte Personal. **23**, 119.
— O., Prof., Personal. **58**, 80, 144.
Matula poroniaeforme Mass. **34**, 308. **35**, 290.
Maulbeerbäume, Krankheit **IV**, 306.
— Schildlaus **III**, 135.
— Blätter, Bakterien **II**, 391.
Maulseuche, Bakterien **52**, 169.
Mauritius, Hanf **56**, 59.
— Laubmoose **43**, 327.
— Moose **5**, 258.
Maury, Paul, Personal. **1**, 415. **60**, 224.
Maxillaria, imitirte Pollenkörner **30**, 166.
— fucata **28**, 372.
— Huebschii **33**, 243.
— irrorata **15**, 184.
— molitor **31**, 348.
— monantha Rodrig. **57**, 120.
— praestans **22**, 213.
— varicosa **16**, 53.
— xanthosia Rodrig. **57**, 120.
— Yauaperyensis Rodrig. **57**, 120.

Maximowicz, C. J. von, Personal. **2**, 448. **45**, 322.
Maximowiczia Sonorae Wats. **II**, 209.
May, Insel, Flora **19**, 284.
Mayacaceae **29**, 133.
Maydell-Stenhusen, Gerhard, Baron, Personal. **60**, 31.
Mayepea Africana Knobl. **IV**, 258.
— axilliflora Kr. et Urb., Monstrosität **III**, 254.
— Dussii Kr. et Urb. **III**, 253.
— Welwitschii **IV**, 258.
Mayo, Flora **17**, 241.
Mayr, H., Personal. **23**, 171. **31**, 392. **47**, 352. **54**, 96.
Maytenus Araucensis Engelh. **49**, 333.
— Itatiaise **10**, 367.
— Lagoensis Warm **2**, 533.
— magnoliaefolia **49**, 333.
Mazaea rivularioides **11**, 265.
Mazus caducifer **13**, 335.
— gracilis Hemsl. **II**, 354.
— lanceifolius Hemsl. **II**, 354.
— procumbens Hemsl. **II**, 354.
— pulchellus Hemsl. **II**, 354.
Mazzantia Brunaudiana Sacc. et Berl. **24**, 200.
M'bundu **11**, 69.
Mead, S. B., Personal. **5**, 64.
Mecavi, Rinde **III**, 284.
Mechanisches System **47**, 38.
Mechanismus der Epharmosis **18**, 261.
Meklenburg, Algen **46**, 350.
— Flora **2**, 529. **12**, 273. **56**, 107.
— Rubus **7**, 40.
Meconopsis Punicea Max. **48**, 355.
Mecranium obtusifolium **52**, 196.
Medemia abiadensis Wendl. **6**, 258.
Medicago **5**, 111.
— Morphologie **52**, 30.
— Nachweis **10**, 293.
— Systematik **16**, 205.
— lupulina **54**, 283
— — γ. subsericea Čel. **6**, 415.
— mixta Jennh. **34**, 393.
— sativa, Blätterkrankheit **46**, 349.
— — Pilze **58**, 221.
— Shepardi **37**, 126.
Medicinalpflanzen **11**, 334. **43**, 247. **44**, 52.
— Beschreibung **2**, 567.
Medicin-pharmaceut. Botanik, Grundriss **5**, 272.
Medinilla amplexicaulis Bar. **II**, 358.
— anomala **52**, 196.
— Baccariana **52**, 195.
— Chapelieri **52**, 195.
— corallina **52**, 195.
— decurrens **52**, 195.
— divaricata **14**, 334. **39**, 45.
— elongata **52**, 196. **II**, 465.
Medinillla fasciculata **14**, 334.
— floribunda **52**, 195.
— halogeton Moore **1**, 282.
— Humblotii **52**, 195.
— Lagunae Vid. **18**, 176.
— lanceolata Bar. **28**, 366.
— leptophylla Bar. **28**, 366.
— linearifolia **39**, 45.
— longifolia **52**, 195.
— longipedunculatus **52**, 195.
— lophoclada Bar. **28**, 366.
— montana **52**, 195.
— Mortonii Hemsl **59**, 272.
— Muelleri **52**, 196.
— nervosa **52**, 195.
— oblongifolia **52**, 195.
— pallida **52**, 195.
— papillosa **14**, 334.
— quintuplinervis **52**, 195. **I**, 318.
— robusta **52**, 195.
— rubiginosa **52**, 195.
— sacorhiza **52**, 195.
— septuplinervia **52**, 195.
— subcordata **52**, 195.
— tetragona **52**, 195.
— trinervia **52**, 195.
Medinillopsis Beccariana **52**, 195.
— sessiliflora **52**, 195.
Medioform **1**, 165.
Mediterranflora, Ranunculus **2**, 622.
Medullosa, Anatomie **10**, 108.
— Systematik **10**, 108.
— Cotta **41**, 111.
— elegans **12**, 52.
— Solmsii **41**, 112.
— Sturi **41**, 112.
Medulloseae **8**, 304 **12**, 52. **41**, 111.
Meer, Bakterien **58**, 419.
— arktisches, Algen **11**, 269.
— adriatisches, Algen **34**, 354.
— kaspisches, Flora **20**, 208.
— Organismen **11**, 426.
— rothes, Algen **21**, 65.
— weisses, Flora **11**, 285.
Meerbälle **12**, 423.
Meeresalgen s. a. Algen.
— **I**, 1.
— in Aquarien, Cultur **II**, 241.
— atlantisches Meer **42**, 11.
— Biologie **42**, 145.
— brittische **10**, 273. **59**, 333.
— Conservirung **60**, 47.
— Cultur **51**, 204.
— der dänischen Küste **1**, 321.
— deutsche, Atlas **42**, 205.
— England **10**, 273. **59**, 333.
— geographische Verbreitung **28**, 289.
— Grönland **60**, 112.
— Helgoland **6**, 106.
— Island **2**, 6 5. **26**, 172.
— Krystalloide **10**, 233.

Meeresalgen von Neu-England **9**, 41.
— Norwegen **29**, 1. **33**, 225.
— Stoffbildung **IV**, 173.
Meeresbiologie **II**, 402.
Meeresstation in Bergen **59**, 362.
Meerrettig, Ethymologie **4**, 1385.
— in Ungarn **5**, 201.
Meerwasser, Einfluss auf Getreide **6**, 166.
Meesea Albertinii **1**, 108.
— Austro-georgica Müll. **I**, 177.
— longiseta × triquetra Arnell **46**, 31.
— triquetra L. β. timioides Sanio **IV**, 494.
— — γ. gigantea Sanio **IV**, 494.
— Tschuctschica **16**, 60, 122.
Meeseaceae **IV**, 415, 494.
Megaclinium minutum R. Rolfe **57**, 332.
— oxydon **35**, 245.
— scaberulum R. Rolfe **35**, 245.
Megadenia pygmaea Max. **48**, 356.
Megalopteris nicotianaefolia **14**, 237.
Megaphyllea Perakensis Hemsl. **36**, 204.
Megaphylum didymogramma **IV**, 53.
Megastachyae mucronata Hackel **II**, 466.
Mehl, Bacterien **33** 390.
— Beimengungen **33**, 124.
— Farbunterschied zur Erkennung von Verfälschungen **44**, 11.
— mikroskopische Untersuchung **10**, 140. **11**, 318. **20**, 286.
— Nachweis von Agrostemma githago **1**, 402.
— Prüfung **4**, 1327.
— Spaltpilze **33**, 341.
— Unterscheidung, Methode **13**, 201.
— — von Roggen- und Weizen- **8**, 381.
— Verfälschungen **9**, 394. **13**, 91. **14**. 246. **33** 124. **44**, 11.
Mehlgerste **8**, 382.
Mehlthau **11**, 93. **25**. 45. **57**, 239.
— der Apfelbäume **42**, 92.
— Bekämpfung **57**, 24.
— falscher **15**, 273.
— der Erdbeere **37**, 109.
— Kupfersulphat **27**, 296.
Meibomia Godefroyana Kuntze **50**, 23.
Meiothecium Fabronia Besch. **II**, 330.
Melampodium brachyglossum **35**, 332.
— copiosum Klatt **II**, 219.
— glabrum **51**, 304.
— longipilum Robins. **56**, 374.
— Panamense Klatt **II**, 219.
— (Unxia) bibracteatum **51**, 304.
Melampsora, Systematik **46**, 18.
— aecidioides D C Barcl. **II**. 10.
— Apocyni **49**, 125.
Melampsora arctica **36**, 4.
— betulina **43**, 354.
— ciliata Barcl. **II**, 10.
— Leptodermis Barcl. **I**, 87.
— Passiflorae Har. **48**, 173.
— puccinioides **22**, 355.
— Sancti Johannis Barcl. **I**. 87.
Melampsorae auf Populus **40**, 310.
Melampyrum, Blattschuppen **1**, 45.
— ist Parasit u. Saprophyt **33**, 201.
— Nectarien **2**, 748
— arvense L. β. albiflorum Čel. **6**, 415.
— barbatum W. Kit. var. angustifolium Vuk. **10**, 126.
— bihariense Kern. **8**, 302.
— bohemicum Kern. **7**, 215. **8**, 302.
— fimbriatum Vandas. **II**, 44.
— grandiflorum Kern. **15**, 47, 62.
— Herbichii Wolos. **40**, 50.
— laciniatum Kosch. et Zing **3**, 1012. **9**, 190.
— laricetorum Kern. **12**, 205.
— nemorosum × pratense **4**, 1545.
— pratense L., Nahrungsaufnahme **33**, 328. **37**, 398.
— silvaticum, betäubende Wirkung **II**, 65.
— stenotaton **13**, 188.
— subalpinum Kern. **7**, 215. **8**, 302.
— Velebiticum Borb. **11**, 352.
Melananthus, Systematik **49**, 304.
— dipyrenoides Walp. **I**, 352.
Melanconieae aus dem südlichen Deutschland **42**, 74, 105.
Melanconis dasycarpa E. et K. **36**, 227.
— salicina E. et Ev **I**, 249.
Melanconium Alni Karst. **29**, 66.
— Celtidis **IV**, 182.
— deplanatum Lib.) Speg. et Roum. **1**, 103.
— dimorphum **35**, 37.
— Donacis Thüm. **2**, 611.
— foliicolum Pk. **49**, 339.
— Gleditschiae Bacca **I**, 102.
— hyalinum Ellis **15**, 199,
— Magnoliae Ell. et Ev. **II**, 248.
— secalis Lib. **1**. 201.
— Tiliae Pk. **49**, 339.
— uromycoides Speg. **8**, 6.
Melandrium album L, Variation **40**, 82.
— Echegarayi **7**, 266.
— ovalifolium Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— pratense Röhl. β. Thessalum Hsskn. **IV**, 362
— viscosum Mariz **33**, 179. **44**, 373.
Melanium D. C. (Viola) Endemismus **I**, 439.

Melanochyla Beccariana Oliv. **59**, 93.
Melanographa chionographa **24**, 68.
— diplasiospora **24**, 68.
— hysteriospora **24**, 68.
— interalbicans **24**, 68.
— lentiginosa **24**, 68.
— leucina **24**, 68.
— microcarpa **24**, 68.
— microphlebia **24**, 68.
— oulocheila **24**, 68.
— tribulodes **24**, 68.
— (s. Hemigrapha) asteriscus **24**, 68.
Melanomma Briardianum Sacc. **21**, 321.
— callispermum Speg. **8**, 101.
— Commonsii E. et Ev. **I**, 249.
— cucurbitarioides Speg. **8**, 6.
— epileucum Pass. **51**, 294.
— Gibellianum Sacc. **14**, 98.
— Henriquesianum Bres. et Roum. **II**, 17.
— Hippophaës H. Fab. **3**, 804.
— hydrelum Rehm **13**, 74.
— Julii H. Fab **3**, 804.
— leptosphaerioides Pass. **51**, 294.
— Minervae H. Fab. **3**, 804.
— Mori H. Fab. **3**, 804
— Moutonianum Sacc. **33**, 165.
— obtusum Sacc. **2**, 519.
— parasiticum E. et Ev. **I**, 249.
— phaeum Rehm **13**, 75.
— populinum Sch. et S. **18**, 133.
— Pulvis pyrius (Pers.) Fuck. f. Althaeae Fautr. **52**, 396.
— Pyri Mori **III**, 486.
— Requienii H. Fab. **3**, 804.
— Rhododendri Rehm **9**, 405.
— rhypodes **IV**, 182.
— salicinum Ros. **II**, 419.
— taphrinoides Sacc. et Sch. **18**, 133.
— tetonensis E. et Ev. **I**, 249.
— Vindelicorum Rehm **9**, 405.
— viridis Rehm **13**, 75.
— (Chaetomastia) sordidum Sacc. **33**, 165.
— (Rhynschosphaeria) ambiguum Sacc. **33**, 165.
Melanophylla alnifolia **28**, 366.
Melanopsamma amphisphaeria Sch. et S. **18**, 133.
— ampulligera Karst. et Starb. **38**, 485.
— australis **33**, 291.
— corticola Ell. et Ev. **III**, 489.
— emergens Sch. et S. **18**, 133.
— hydrotheca Sp. **8**, 101
— incrustans **33**, 291.
— Kansensis **IV**, 182.
— mendax Sacc. et R. **8**, 290.
— Rosae Pass. **51**, 294.
— Saccardiana Bomm et Rouss. **21**, 322.
Melanopsamma salicaria Sacc. var. fallax Sacc. et Berl. **24**, 200.
— salicinum Rehm. **13**, 75.
— suecicum Rehm. **13**, 75.
Melanorrhoea Beccarii Engl. **2**, 706.
Melanospora coprophila Zukal **45**, 49.
— fallax Zukal **45**, 49.
— Gibelliana Matt. **29**, 357.
— Lycopersici **33**, 292.
— Marchaliana Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— ornata **22**, 90. **26**, 3.
— pleiospora **35**, 290.
— Solani **22**, 90. **26**, 3.
— sphaerodermoides **22**, 210.
— stysanophora Matt. **29**, 356.
Melanostroma Sorbi Ros. **II**, 419.
Melanotheca glomerulosa Arn. **7**, 296.
— subsimplex **I**, 504.
— subsoluta **II**, 525.
Melanthera cinerea Schwf. **52**, 278.
— Madagascariensis **28**, 367.
Melanthigenin **1**, 401.
Melanthin **1**, 401. **4**, 1543. **10**, 270.
Melasmia Dryadis **36**, 7.
— Empetri P. Magn. **27**, 313.
— punctata **8**, 290.
— spathaceum Oliv. **33**, 234.
Melaspilea associata **23**, 68.
— brachycarpa **7**, 197.
— deviella Nyl. **3**, 806.
— stigmatea **12**, 187.
— striolata J. Müll. **II**, 173.
— (Eumelaspilea) congregans J. Müll. **I**, 503.
— (Holographa) stenocarpa Müll. Arg. **39**, 222.
Melastoma Barbeyanum **52**, 194.
— Beccarianum **52**, 194.
— Clarkeanum **52**, 194.
— Francavillanum **52**, 194.
Melastomaceae **34**, 120. **52**, 190. **53**, 116. **56**, 393. **57**, 113. **59**, 30, 94. **II**, 219. **III**, 101.
— Anatomie **32**, 365.
— Monographie **16**, 233. **52**, 163, 190.
— Structur **III**, 27.
Melastomaceae, Systematik **31**, 97. **51**, 115. **52**, 190. **59**, 30. **III**, 27.
Melera lobulata Moore **2**, 525.
Melhania corchoriflora **23**, 22.
— Engleriana K. Schum. **51**, 82.
— laurifolia **14**, 332.
Meliaceae **I**, 532.
Melianthaceae **I**, 532.
Melica acuminata Bol. **25**, 148.
— bulbosa S. Wats. **25**, 148.
— caerulea **45**, 236.
— Californica **25**, 148.
— ciliata L. **22**, 109.
— — var. elata **18**, 204.

Melica ciliata var. rupestris **18**, 204.
— — *α*. Linnaei Hack. **12**, 401.
— — *β*. transsilvanica Hack. **12**, 401.
— frutescens **25**, 148.
— imperfecta var. sesquiflora Torr. **25**, 148.
— minor Hack. **19**, 335.
— multinervosa Vasey **47**, 318.
— mutica var. parviflora Port. **25**, 148.
— picta C. Koch, Systematik **15**, 340.
— poaeoides Torr. **25**, 148.
— Porteri **25**, 148.
— spectabilis **25**, 148.
— subulata Scribn. **25**, 148.
— Torreyana **25**, 148.
Melicope chooreechillum **45**, 58.
Melicystus ramiflorus **59**, 100.
Melilotus alba, Blattstellung **54**, 240.
— — × macrorrhizus **43**, 35.
— parviflorus Dsft. *β*. angustifolius **9**, 189.
Melinis minutiflora Beauv. var. mutica **18**, 366.
Meliola **III**, 182.
— Mycel **II**, 163.
— Sporen **II**, 247.
— Andromedae Pat. **39**, 256.
— Bambusae Pat. **39**, 256.
— contigua Karst. muss M. palmicola Wint. heissen **II**, 496.
— crenata Wint. **52**, 263.
— cryptocarpa **17**, 187.
— denticulata Wint. **52**, 263.
— Erodii Pat. **39**, 256.
— fuscidula Gaill. **52**, 263.
— ganglifera Kalch. **3**, 998.
— inermis Kalch. et Cke. **3**, 998.
— Ilicis P. Henn. **57**, 149.
— lanosa Pat. **39**, 256.
— Loganiensis Sacc. et Berl. **24**, 199.
— manea **17**, 187.
— Rhois P. Henn. **57**, 149.
— tenella Pat. **39**, 256.
— tortuosa Wint. **52**, 263.
— Uleana Pazschke **52**, 263.
Melio-Schinzia (Meliaceae) **41**, 265.
Meliosma Fordii Hemsley **32**, 210.
— patens Hemsley **32**, 210.
Melitose aus Baumwollsamen **28**, 38,
Melittis albida Guss in Verona **43**, 301.
Melobesia Carpophylli Heyd. **57**, 299.
Melocactus approximatus **34**, 63.
— cornutus **34**, 64.
— Evertszianus **34**, 63.
— intermedius **34**, 64.
— Koolwykianus **34**, 63.
— macracanthus f. elegans **34**, 63.
— parvispinus **34**, 63.
— patens **34** 63.
Melocactus pusillus **34**, 64.
— retiusculus **34**, 63.
— reversus **34**, 63.
— rubellus **34**, 63.
— — hexacanthus **34**, 63.
— — ferox **34**, 63.
— spatanginus **34**, 64.
— stramineus **34**, 63.
— — trichacanthus **34**, 63.
- tenuispina **34**, 64.
Melochia, Heterostylie **I**, 278.
— Systematik **II**, 286.
— bracteosa Hoffm. **II**, 127.
— Morongii Britton **56**, 249.
— speciosa Wats. **II**, 209.
— subcordata Morong **56**, 249.
— (Reidleia) Betsiliensis **39**, 45.
Melodinus Forbesii F. **31**, 145.
Melodorum litseaefolium King **52**, 415.
— Oldhami Hemsley **32**, 210.
— (Eumelodorum) glaucescens **8**, 112.
Melogramma Eucalypti Kalch. et Cke. **3**, 998.
Melonen, künstliche Befruchtung **12**, 170.
— Krankheit **5**, 241. **II**, 472.
— Pilze **59**, 47.
Melonenbaum, Blumen **15**, 102.
Melophia Woodsiana Sacc. et Berl. **24**, 199.
Melosira Synonyma **1**, 161.
— arundinacea Castr *β*. minor **60**, 135.
— Biharensis Pant. **34**, 175.
- Caput Medusae Pant **34**, 175.
— cincta Pant. **34**, 175.
— clavigera Grun. **9**, 410.
— Clypeus Br. **I**, 398.
— cornuta T. Br. **I**, 398.
— hispida H. P. **41**, 50.
— hyalina **33**, 258.
— hyperborea Grun. **10**, 42.
— Labuensis Cl. **18**, 133.
— (mediterranea var.?) gelida Cl. **18**, 133.
— nummuloides var. Flesdiana Pant. **34**, 175.
— Oamaruensis Gr. et St. **34**. 39.
— Omma Cl. **31**, 66.
— ornata Grun. **19**, 67.
— (Sol. var.?) polaris Grun. **19**, 67.
— (Podosira?) Tuberculosa Cl. **7**, 132.
— Zachariasi Cast. **60**, 135.
Melothria angustiloba **8**, 243.
— Candolleana **8**, 243.
— Hookerii **8**, 243.
— longepedunculata **8**, 243.
— Rauwenhoffii **8**, 243.
— (§ Eumelothria) Elliotiana Cogn. **II**, 465.
— — Marlothii Cogn. **II**, 135.

Melothria (§ Solena) polycarpa Cogn. **II**, 465.
— (§ Zehneria) emirnensis Bar. **28**, 366.

Membran **48**, 185. **49**, 213.
— der Algen, Dickenwachsthum durch Intussusception **41**, 173.
— — innere Structur **56**, 139.
— Aufbau mit Pektinstoffen **44**, 365.
— Constitution **38**, 451.
— Dicken- und Flächenwachsthum **31**, 270. **41**, 173.
— Einlagerung von Kalkoxalatkrystallen **13**, 47.
— aus Eiweiss **11**, 280.
— des Embryosackes **52**, 265.
— doppelte Färbung **54**, 362.
— Färbung der Uredineensporen **I**, 322.
— Flächenwachsthum **51**, 380.
— der Flechten **59**, 173.
— Incrustationen von Acetabularia **33**, 33.
— der Oosporen von Cystopus Tragapogonis **55**, 324.
— der Pilze **6**, 331. **8**, 163. **53**, 80. **59**, 173. **60**, 338.
— bei Plantago lanceolata Lin. **60**, 58.
— der reifen Pollenkörner, Differenzirung **41**, 262.
— Quellung und Doppelbrechung **32**, 294. **46**, 107.
— der Samen von Veronica hederaefolia **56**, 274.
— Schutzscheidezellen **24**, 326. **28**, 329.
— Struktur **48**, 180.
— — bei Conferva **1**, 97. **2**, 579.
— — bei Ulothrix **1**, 97.
— — der Diatomeen **56**, 362.
— im Thierreiche **11**, 279.
— Verdickungen, verkieselte, im Blatte von Cyperus alternifolius **55**, 211.
— verkorkte **36**, 39. **38**, 710.
— — Färbung mit Fuchsin **6**, 250.
— — Histologie **46**, 269.
— Wachsthum **37**, 394. **52**, 409.
— — bei Siphoneen **32**, 290.
— der Zellen, Chemie **41**, 181.
— — Gestalt und Anordnung **48**, 185.
— — Lamellen **56**, 149.
— der Zygosporen der Mucorineen **30**, 297.

Membranfalten, Beziehungen zum Turgordruck **56**, 276.

— Armpallisadenzellen von Pinus **56**, 277.

Membranschleime vegetativer Organe **56**, 332.

Memecyclon, Systematik **51**, 115.
— Bakerianum **52**, 196.
— Beccarianum **52**, 196.
— Bernierii **52**, 196.
— Candolleanum **52**, 196.
— cardiophyllum **52**, 196.
— Clarkeanum **52**, 196.
— confertiflorum **52**, 196.
— discolor **52**, 196.
— durum **52**, 196.
— Englerianum **52**, 196.
— Helferi **52**, 196.
— lanceolatum **52**, 196.
— longicuspe **14**, 334.
— longifolium **52**, 196.
— Malabaricum **52**, 196.
— molestum **52**. 196.
— nitidulum **52**, 196.
— oblongifolium **52**, 196.
— oleaefolium Baron **28**, 366.
— pergamentaceum **52**, 196.
— pulchrum **52**, 196.
— pusilliflorum **52**, 196.
— subcordatum **52**, 196.
— tetrapterum **52**, 196. **II**, 465.
— Thwaitesii **52**, 196.
— tinctorium Willd. **11**, 13.
— urceolatum **52**, 196.
— violaceum **52**, 196.

Mendoncia, Anatomie **56**, 335.
— Madagascariensis Radlk. **16**, 179. **19**, 179.

Menisium Andreanum Sod. **26**, 40.

Menispermaceae **54**, 369. **57**, 148.
— Anatomie **29**, 70.
— Systematik **59**, 31.

Menispermites acutilobus **24**, 365.
— grandis **24**, 365.

Menispora cobaltina Sacc. **14**, 98.
— cylindrica Kalch. et Cke. **3**, 997.
— obtusa Sacc. et Berl. **24**, 200.

Menouvillea parviflora **55**, 115.
— parvula **55**, 115.

Mensch, Einfluss auf die Entwickelung der Flora **54**, 333.

Menschenrassen, Entstehung **41**. 220.

Mentha **1**, 55, 56. **3**, 844, 1164. **11**, 346.
— Bastarde **5**, 228. **7**, 232. **16**, 300.
— Cultur auf Sandboden **IV**, 429.
— von Europa **14**, 76. **16**, 358.
— Gallen **6**, 213.
— Monographie **26**, 239.
— Systematik **6**, 394. **15**, 341. **I**, 356.
— alpigena Kern. **15**, 47, 62.
— ambigua Wolosz **40**, 50.
— anomala Hérib **3**, 1164.
— arvensis var. macrophylla Borb. **1**, 15.
— Astrachanica Gdgr. **16**, 359.

Mentha aquatica L. var. subspicata **10**, 399.
— — var. ellipticifolia **5**, 199.
— bellojocensis Gill. **5**, 306.
— brachystachya Borb. **1**, 15.
— calliantha Stapf **30**, 207.
— cantelica Hérib **3**, 1164.
— Caucasica Gdgr. **16**, 359.
— Chersonensis Gdgr. **16**, 359.
— concolor Stapf **30**, 207.
— Durandoana Malinvand **53**, 194.
— flagellifera Borb. **1**, 15.
— Frivaldszkyana Borb. **I**, 356.
— grisella Briquet **43**, 214.
— Hamadanensis Stapf **30**, 207.
— haplocalyx Briquet **43**, 212.
— hungarica Borb. **1**, 15.
— Haynaldiana Borb. **1**, 15.
— pauciflora **37**, 366.
— Pulegium L. var. subhirsuta H. Braun **39**, 268.
— seriata Kern. **15** 47, 62.
— Slavica Gdgr. **16**, 359.
— subsessilis Borb. **1**, 15.
— Wolfgangiana Gdgr. **16**, 359.
Menthastrum, Monographie **43**, 211.
Mentzelia reflexa Cov. **55**, 114.
Menyanthes, Dimorphismus **15**, 202.
— trifoliata. Bestandtheile **III**, 67.
Menzierea Molleri C. de Cand. **57**, 23.
Meran, Flora **15**, 235, 380. **27**, 16.
Mercurialis, Keimpflanzen **3**, 1163,
— annua, keine Parthenogenesis **15**, 9.
— perennis, Blüten **15**, 29. **16**, 259.
— — Systematik **58**. 426.
— — var. latifolia **12**, 90.
Merendera nivalis Stapf **30**, 207.
— quadrifolia Stapf **30**, 207.
Merenia microcladioides **38**, 821.
Mergel des oberen Dyas bei Manschester **41**, 296.
— von Felek, fossile Flora **17**, 341.
Meriania Candollei **52**, 194.
— dentata **52**, 194.
— Kränzlinii Cog. **II**, 219.
— Lindenii **52**, 194.
— oblongifolia **52**, 194.
— pergamentacea **52**, 194.
— Sipolisii Glaz et Cogn. **52**, 196.
— Spruceana **52**, 194.
— subumbellata **52**, 194
Meridion circulare Ag. f. monstrosa **44**, 216. **I**, 9.
Meridithia J. Ag. **III**, 358.
Merismopedia? paludosa **27**, 138.
Merismopedium elegans A. Br. β. marinum **16**, 225.
— glaucum (Ehrenb.) Näg. var. amethystinum **16**, 225.
— — var. fontinalis Hang. **54**, 110.
— geminatum **16**, 225.
Merismopedium hyalinum Kütz. β. Warmingianum **16**, 225.
— irregulare **16**, 225.
— punctatum Meyen f. minor **16**, 225.
— sabulicolum **16**, 225.
Meroe, Insel, Nahrungsmittel **15**, 119.
Merremia ampelophylla **IV**, 260.
— Gallabatensis **IV**, 260.
— multisecta **IV**, 260.
— palmata **IV**, 260.
— quercifolia **IV**, 260.
Mertensia Dschagastanica Rgl. **3**, 1058.
— maritima **60**, 114.
Merulius Guillemonti Boud. **IV**, 180.
— lacrymans **16**, 285. **21**, 30, 381. **23**, 123. **II**, 411.
— — Bekämpfung **26**, 192.
— — frei im Walde gewachsen **26**, 29. **46**, 24.
— — Rhizomorphabildung **12**, 318.
— — aus Sporen, Cultur **21**, 155. **22**, 151, 182, 213.
— tesellatus Bres. **I**, 328.
Mesanthemum platyphyllum **16**, 44.
— Rutenbergianum Körn. **5**, 237.
Mesembrianthemum **4**, 1384.
— Etymologie **4**, 1556.
— Abyssinicum Pax. **51**, 82.
— Guerichianum Pax. **60**, 73.
— Harazianum Defl. **II**, 133.
— salicornioides Pax. **60**, 73.
Mesobotrys Sacc. **2**, 516.
Mesocarpus crassus **33**, 69.
— macrosporus **33**, 69.
— neaumensis **27**, 139.
— pleurocarpus de By. **II**, 3.
Mesogloea Andersonii Farl. **38**, 626.
Mesona prunellioides **II**, 355.
Mesophyll **I**, 34.
— des Blumenblattes **58**, 73.
— Krystallzellen **55**, 109.
Mesopotamien, Flora **23**, 298. **I**, 141.
Mesotaenium chlamydosporum De Bar. β. Archeri (Rab) Nordst. f. Curumalensis **21**, 258.
— Endlicherianum Nay. var. exigua Hansg. **54**. 110.
— giganteum **IV**, 4.
— obscurum **16**, 225.
Mesotus acutus Mitt. **12**, 365.
Mesozoische Flora **9**, 121.
— — in Japan **II**, 232.
Mespilo-daphne longifolia Engelh. **49**, 332.
Mespilus Tourn., kritische Bemerkungen **11**, 348.
— flexispina Mönch **35**, 342.
— rivularis Wenzig **35**, 342.
Mesquit-Beans, Anbau **6**, 215. **9**, 282.
Messer, Schleifen **50**, 203.

Messina, Diatomeen **6**, 333.
— botanische Station **18**, 26.
— Flora **10**, 110. **20**, 78.
— officinelle Pflanzen **10**, 409.
Mess-Ocular **38**, 819.
Mestom des Blumenblattes **58**, 75.
Mestomscheiden der Gramineenblätter **44**, 155.
Metacellulose **10**, 3.
Metachromasie **57**, 133.
Metalle, Umwandlung durch Organismen **45**, 216.
Metallholz **14**, 376.
Metallsalze, Einfluss auf die Milchsäuregährung **52**, 399.
Metamorphogenese des Ovulums von Aquilegia **12**, 17.
Metamorphose **51**, 274.
Metanarthecium foliatum Maxim. **11**, 344.
Metanema **58**, 394.
Metanthesis **12**, 252.
Metapectin **56**, 173.
Metapectinsäure **56**, 173.
Metaphyten des Plankton **50**, 12.
Metaraban **46**, 332.
Metarabinsäure **2**, 619. **3**, 870. **27**, 38.
Metaspermae s. Angiospermae.
Metasphaeria alba **33**, 292.
— borealis **36**, 3.
— Cassiopes **36**, 6.
— clavulata Pass. **51**, 294.
— clypeosphaeroides Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— conformis (B. et Br.) Sacc. **21**, 321.
— corticola Sacc. var. Perseae Sch. **18**. 133.
— Cumarelli S. et B. **47**, 115.
— Cupressi **33**, 292.
— Ferulae **24**, 33.
— Fontanesiae **33**, 292.
— fuscata **III**, 489.
— gaurina **IV**, 182.
— Helvetica Sacc. et Berl. **24**, 200.
— Janiculi **33**, 292.
— Lobi **33**, 292.
— Lonicerae Fautr. **52**, 396.
— macrotheca **36**, 6.
— massarina Sacc. **21**, 322.
— Maximiliani **III**, 489.
— microecia **III**, 489.
— mosana Mtn. **33**, 165.
— Origani Mtn. **33**, 165.
— pampinea **33**, 292.
— Robergia **18**, 133.
— rubida E. et Ev. **I**, 249.
— Sambuci **33**, 292.
— sarmenticola **33**, 292.
— Slavonica Sch. et S. **18**, 133.
— sphenispora **III**, 489.
Metasphaeria spuria Pass. **51**, 294.
— subsimilis Sch. et S. **18**, 133.
— tinctoria **33**, 292.
Metastelma albiflora Wats. **II**, 209.
— latifolia Rose **II**, 467.
— multiflorum **II**, 211.
Metaxin **31**, 336.
Metaxylem **57**, 209.
Meteorium Balansaeanum Besch. **51**, 108.
— compressum Mitt. **12**, 365.
— pensile Mit. **52**, 187.
— phymatodes Besch. **51**, 108.
— sublivens Besch. **7**, 4.
Meteorpapier **47**, 51, 55, 227, 395. **59**, 149.
Metharme lanata **51**, 171.
Methode, allgemeine **60**, 294.
— anatomische **17**, 234. **23**, 371.
— der Gewebespannung **17**, 171. **18** 138.
— Ehrlich'sche **11**, 177.
— Lüben'sche **11**, 2.
— vergleichend plasmolytische **18**, 136.
— Trocker'sche **11**, 182.
Methylalkohol in den Pflanzen **28**, 135.
Metrodorea mollis Taub. var. glabrata Taub. **51**, 214.
Metrosideros aurata **48**, 262. **II**, 361.
— tenuifolium **III**, 261.
Metten, Laubmoose **46**, 29. **48**, 176.
Mettenius'sche Drüsen **47**, 363.
Metz, eingeschleppte Pflanzen **3**, 946.
Metzgeria albinea Spruce **45**, 179.
— australis St. **39**, 223.
— consanguinea **IV**, 16.
— crassicostata St. **39**, 223.
— flavovirens Colenso **40**, 353.
— haematiformis **IV**, 16.
— hamata Lindb. **II**, 21.
— Magellanica Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— nitida **24**, 241.
— nudifrons St. **51**, 386.
— planiuscula Spruce **45**, 179.
— saccata **24**, 241.
— sobina **24**, 241.
— Thomeensis St. **51**, 13.
Metzgeriopsis pusilla, Morphologie **IV**, 14.
Meum gayoides Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
Mexico, Compositen **1**, 126.
— Cyperaceen **7**, 365. **43**, 211.
— Epilobium **48**, 51.
— Flora **2**, 462. **11**, 62, 284. **56**, 113, 373. **59**, 342. **60**, 121. **II**, 55, 213, 359, 466.

Mexico Gamopetalae **51**, 303.
— Golfzone, Flora **17**, 339.
— Gramineen **4**. 1228. **28**, 232. **31**, 94.
— Lichenen **IV**. 339.
— Neu-, fossile Flora der Trias-Sandsteine **III**, 263.
— Thalpflanzen **11**, 62.
— neue Testudinaria-Arten **49**, 201.
— Vulkane **III**, 256.
Meyer, A., Personal. **22**, 157. **27**, 183. **48**, 95. **50**, 160.
— H. H., Personal. **7**, 64.
Mez, Karl, Personal. **44**, 416.
Mezia Araujei Schwacke **47**, 148. **51**, 390.
Mezilaurus Lindaviana Mez **54**, 280.
Mezoneuron, Systematik **52**, 311.
— Andamanicum Prain **52**, 311.
— Scortechinii Fr. v. Müll. **12**, 342. **54**, 185.
Mezzetia Curtisii King. **52**, 415.
Mibora minima **23**, 279.
Mica, C., Personal. **3**, 896.
Micamia fragrans Klatt **II**, 219.
— nemorosa Klatt **II**, 219.
— silvatica Klatt **II**, 219.
Micellar-Theorie **1**, 274. **18**, 233.
Michelia Champaca L., Blattspreite, Verdoppelung **27**, 94.
Michener, Dr. Ezra, Personal. **32**, 63.
Michenera Artocreas B. et C., Entwickelung der Basidien **48**, 108.
Michigan, Flora **IV**, 367.
— Laboratorium der landwirthschaftlichen Schule **54**, 200.
Michigan-See. Flora **5**, 235.
— — Ufer, Flora **3**, 947.
Miconia altissima **52**, 195.
— argyraea **52**, 195.
— atrosanguinea Cog. **II**, 219.
— Augusti **52**, 195.
— Barbeyana **52**, 195.
— biperulifera **52**, 195.
— Boissieriana **52**, 195.
— Bourgaeana **52**, 195.
— capitellata **52**, 195.
— Carioana **52**, 195.
— carnea Cog. **II**, 219.
— Costaricensis **52**. 195.
— densiflora Cog. **II**, 219.
— dichroa **52**, 196.
— Domingensis **52**, 195.
— epiphytica **52**, 195.
— eriantha **52**, 195.
— formosa **52**, 195.
— gigantea **52**, 195.
— gilva **52**, 195.
— glabrata **52**, 195.
— glandulifera **52**, 195.
— grandiflora Cog. **II**, 219.
— Grayana **52**, 195.
Miconia Guatemalensis **52**, 195.
— humilis **52**, 195.
— integrifolia **52**, 195.
— Kranzlinii Cog. **II**, 219.
— Krugii **52**, 195.
— Lehmannii Dog. **II**, 219.
— Liebmannii **52**, 195.
— longicaudata **52**, 195.
— longicuspis **52**, 195.
— Martinicensis **52**, 195.
— Mendonçaei **52**, 195.
— micropetala **52**, 195.
— molesta **52**, 195.
— Mouraei **52**, 195.
— multinervulosa **52**, 195.
— multiplinervia Cog. **II**, 219.
— neurotricha **52**, 195.
— nitidissima **52**, 195.
— octopetala **52**, 195.
— octoscenidium **52**, 195.
— ovalifolia **52**, 195.
— paleacea **52**, 195.
— parvifolia **52**, 195.
— pedicellata **52**, 195.
— pergamentacea Cog. **II**, 219.
— Peruviana **52**, 195.
— Pittierii **52**, 196.
— pseudo-centrophora **52**, 195.
— pseudo-Eichlerii **52**, 195.
— pseudo-Petroniana **52**, 195.
— pulchra **52**, 195.
— quintuplinervia Cog. **II**, 219.
— Rabenii **52**, 195.
— resimoides **52**, 195.
— Schlechtendalii **52**, 195.
— setosociliata **52**, 195.
— setulosa **52**, 195.
— stricta Cog. **II**, 219.
— Tonduzii **52**, 196.
— tovarensis **52**, 195.
— Tuerckheimii **52**, 195.
— verrucosa **52**, 195.
— violacea Cog. **II**, 219.
Micosteira Curtisii Bak. **14**, 332.
Micranthus Poggei Lind **55**, 310.
— silvestris Lind. **55**, 310.
Micrasterias, Systematik **58**, 396.
— Americana Ehrenbg. var. recta Wolle **7**, 65.
— — var. orbicularis **38**, 673.
— — var. a) typica **56**, 79.
— — b) Boldtii Gutw. **56**, 79.
— anomala **IV**, 6.
— apiculata var. lacerata **IV**, 8.
— brachyptera Lund. var. Americana **16**, 322.
— ceratofera **21**, 241.
— conferta Lund. var. hamata **16**, 322.
— cornuta **27**, 139.
— cruciata **IV**, 1.

Micrasterias crux melitensis f. monstrosa Gutw. **56**, 79.
— denticulata Bréb. var. intermedia Benn. **44**, 357.
— — β. notata **33**, 290.
— euastroides Losh. β. indivisa **33**, 290.
— fimbriata Ralfs var. b) obtusiloba **29**, 66.
— — var. spinosa Biss. **60**, 297.
— furcata var. simplex **33**, 67.
— Halis **29**, 66.
— incisa **11**, 5.
— — β. Wallichiana **IV**, 8.
— — γ. aculeata **IV**, 8.
— integra Nordst. **16**, 387.
— Janejra **29**, 66.
— Jenneri Ralfs β. subdenticulata **33**, 290.
— Khasia **IV**, 6.
— Kitchellii **4**, 1348.
— Lux β. Wallichii **IV**, 8.
— Mahabuleshwarensis var. excelsior **IV**, 8.
— oscitans β. intermedia **IV**, 8.
— papillifera Bréb. β. evoluta **33**, 290.
— pinnatifida β. quadrata **IV**, 8.
— — γ. expansa **IV**, 8.
— pseudofurcata Wolle var. minor **16**, 322.
— pseudotorreyi **16**, 322.
— pusilla Wallich **IV**, 1.
— radians **IV**, 6.
— — β. dentata **IV**, 8.
— rotata Ralfs var. acutidentata Benn. **51**, 377.
— — f. depauperata **21**, 257.
— — var. depressa **38**, 673.
— — f. monstrosa **29**, 66.
— — var. urnigera Benn. **44**, 357.
— speciosa **22**, 19. **33**, 67.
— stauromorpha **IV**, 6.
— suboblonga **33**, 291.
— triangularis Wolle **7**, 65.
— tropica Nordst. β. senegalensis **5**, 290.
— truncata Bréb. var. tridentata Benn. **44**, 357.
— — subsp. radiosa **38**, 673.
Micro- s. a. Mikro-.
Microascus longirostris **26**, 3.
— sordidus Zukal. **I**, 97.
Microbe D. (milchsäurebildendes Bakterium) **59**, 235.
— Durchgängigkeit durch die Haut **III**, 281.
— Säureabsonderung **47**, 107. **48**, 12.
Microbiochemische Analyse **50**, 141.
Microcalamus Prainii Gamb. **II**, 278.
Microchaete aeruginea **50**, 123.
— Diplosiphon Gomont **25**, 198.
— grisea Thur. **34**, 353.
— tenera Thr. var. minor **54**, 110. **60**, 265.
— Vitiensis **37**, 112.
Micrococcus mit Eigenbewegung **40**, 382. **53**, 348.
— bittere Milch erzeugend **48**, 234.
— der Pneumonie **17**, 50.
— einer primären Blennorhagie **II**, 63.
— agilis citreus Menge **53**, 348.
— carneus **43**, 272.
— concentricus **43**, 272.
— cremoides **43**, 272.
— mollusci, Entwickelung **8**, 335.
— Pflügeri **18**, 273, 323.
— prodigiosus, Farbstoff **52**, 87.
— — Vorkommen in Eiern **18**, 161.
— — Infection mit —, **1**, 38.
— — Modification **12**, 114.
— rosettaceus **43**, 272.
— rubiginosus **13**, 397.
— sordidus var. marinus Hansg. **56**, 202.
— sulphureus **43**, 272.
— thermophilus **39**, 186.
— Ureae, Nährlösung **5**, 130.
— (Staphylococcus) epiphyticus Hansg. **50**, 240.
Microcoleus Aitchisonii **25**, 263.
— Beccarii Gomont **30**, 289.
— cataractarum **I**, 2.
— heterotrichus var. Americanus **33**, 70.
— hospita **I**, 2.
— polythrix **I**, 2.
— pulvinatus **33**, 70.
- Ravenellii **33**, 70.
Microcoryne ocellata **33**, 323.
Microcystis caerulea Dickie **4**, 1602.
— lobata Dickie **4**, 1602.
Microdus limosus Besch. **5**, 259.
— lutarius Besch. **5**, 259.
— Paraguensis **23**, 69.
Microglaena saxicola **12**, 187.
— sordidula Th. Fr. **3**, 965.
— umbratilis Arn. **11**, 132.
Microglossa albescens Clarke var. nivea **39**, 129.
— arenarium **III**, 3.
— psiadioides Bar. **II**, 358.
Microgynoecium Hook. fil. **4**, 1550.
Micro-Lejeunea s. Lejeunea.
Microlicia acuminata **52**, 193.
— bryanthoides Oliv. **33**, 234.
— glandulifera **52**, 193.
— Schreinerii Schwacke et Cogn. **52**, 196.
Microloma Namaquense **42**, 377.
Microlonchus spinulosa **19**, 179.

Microlus Paraguensis Besch. **II**, 329.
Micromega patens **4**, 1515.
Micromeria debilis Pom. **53**, 194.
— — β. vilosissima Batt. et Trab. **53**, 194.
— Fontanesi Pom. **53**, 194.
— — β. depauperata Pom. **53**, 194.
— — γ. major Batt. et Trab. **53**, 194.
— Juliana L. var. conferta Coss. **II**, 122.
— Madagascariensis **13**, 55.
— Purtschelleri Gürke **51**, 82.
Micromitrium Doringianum **1**, 206.
Micromyces Hoffmanni Grub. **56**, 155.
— Zygogonii **38**, 531.
Micromycetes, Slavonien **18**, 133.
— Systematik **42**, 385.
— Parma **33**, 291.
Micronaria Lycia Stapf **I**, 141.
Micropeltis aequivoca **33**, 292.
— applanata Mont. var. depauperata Sacc. et Berl. **24**, 199.
— Blyttii Rost **II**, 13.
— Hymenophylli Pat. **32**, 291.
Micropera betulina Sacc. et Roum. **8**, 290.
— Fraxini **III**, 490.
— Taxi Sacc. **14**, 99.
— tenella Sacc. **14**, 98.
Micropeziza fuscidula Rehm **13**, 74.
— Iridis Rehm **9**, 405.
— Punctum Rehm **9**, 405.
— subvelata Rehm. **9**, 405.
— Trollii **34**, 355.
Microphyma **III**, 491.
Microseris (Eucalais) attenuata **15**, 210.
Microspattia glauca **I**, 250.
Microspectrium, Sauerstoffabgabe **24**, 224.
Microspermae **57**, 79. **III**, 333.
Microsphaera ferruginea Erikss. **14**, 318.
— Guarinoii **III**, 59.
Microspongium gelatinosum **35**, 289.
— globosum **35**, 289.
Microspora, Morphologie **43**, 292.
— Zerfall der Fäden **6**, 37.
— elegans Hansg. **50**, 240.
— fontinalis (Berk.) **60**, 370.
— Möbii Lag. **43**, 293.
— Willeana Lag. **33**, 325, **43**, 293.
— — var. Abyssinica **II**, 83.
Microstroma Iuglandis Ber. Sacc. auf Nussbäumen **II**, 303.
Microstylis calophylla Rchb. f. **2**, 525.
— corymbosa **17**, 216.
— malaxis, Systematik **35**, 269.
— metallica Rchb. f. **2**, 525.
— Micholitzianus Kränzl. **57**, 146.
Microstylis prorepens Kränzl. **55**, 309.
— purpurea **17**, 216.
— Segaarensis **32**, 338.
— (Dienia) tenuis **51**, 304.
Microtaena robusta **II**, 355.
— urticifolia **II**, 355.
Microtea, Blütenbau **25**, 179.
Microthamnion J. Arg. (= Seirospora Harv.) **55**, 200.
— atro-viride Besch. **60**, 229.
— aureum Besch. **7**, 5.
— Bessoni Ren. et Card. **59**, 133.
— Kützingianum var. subclavatum **34**, 99.
— Lehmannii Besch. **60**, 229.
— leptoreptans Broth. **I**, 104.
— limosum Besch. **7**, 5.
— madagassum Besch **7**, 5.
— subelegantulum Broth. **I**, 104.
Microthelia Körb., Systematik **11**, 412.
— cartilaginosa Arn. **15**, 186.
— crastophila Niessl. **13**, 74.
— Dzieduszyckii **33**, 196.
— fuliguncta **23**, 68.
— haplospora **23**, 68.
— melanostigma **3**, 965.
— versispora **7**, 138.
Microthycium Meliolarum Pat. **II**, 418
Microthyrium alpestre Sacc. **2**, 519.
— baccarum Rehm **13**, 75.
— Citri Penz. **14**, 81.
— epimyces Sacc. Bomm. et Rouss. **33**, 164.
— fuscellum Sacc. **2**, 517.
— licatense **13**, 396.
— ? Madagascarense Karst. et Har. **I**, 164.
— thyriascum Sch. et S. **18**, 133.
— xylogenum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Microula tangutica **5**, 83.
Microzyme in der Kreide **7**, 127.
— im Magensaft **15**, 181.
Middendorff, von, Alexander Theodor, Nekrolog **58**, 193.
Midotis regularis Cke. et Phil. **6**, 253.
Miedzyrzecze, Rittergut, Flora **25**, 327.
Mielichhoferia Austro-georgica Müll. **I**, 176.
— Caucasica Schimp. **52**, 298.
— cuspidifera Kindb. **III**, 192.
— defecta Sanio **13**, 248.
— pampae **10**, 157.
— Spegazzinii C. Müll. **33**, 338.
Miers, J., Personal. **1**, 96.
Migliarino, Pinienwald **I**, 303.
Migrationsgesetz der Organismen **41**, 213.
Migrationstheorie **4**, 1543.

Migula, Walther, Dr., Personal. **57**, 159.
Mika, C., Personal. **7**, 399. **20**, 160.
Mikania Chagalensis Hieron. **60**, 121.
— Guaco, Synonyma **8**, 177.
— Lehmanni Hieron. **60**, 121.
— olivacea Klatt. **58**, 27.
— punctata Klatt. **58**, 27.
Mikosch, Dr., Personal. **49**, 63.
Mikro- s. a. Micro-.
Mikrochemie **2**, 542. **6**, 67. **15**, 158. **53**, 312.
Mikrogonidium **3**, 1026. **9**, 412. **20**, 66. **50**, 81.
Mikrographie **37**, 12.
Mikromillimeter als Einheit **4**, 1341.
Mikroorganismen **27**, 346.
— Allgemeines **8**, 387.
— anaërobe, Cultur **35**, 28. **52**, 6.
— Aufbewahrungszeit **23**, 285.
— Betheiligung an der Auflösung der Stärke **43**, 360.
— ranziger Butter **60**, 313.
— Durchgängigkeit durch die Darmwand **III**, 535.
— des Erdbodens **36**, 49. **III**, 293.
— Färbungs-Methode **20**, 155, 284.
— — der Wimperhaare und Geisseln **45**, 14.
— Fermente, diastatische **I**, 13,
— Fixirung des Stickstoffs **57**, 26.
— Einfluss der Gase und der Kohlensäure auf die Entwickelung **42**, 273.
— der Gährungsindustrie **28**, 238. **43**, 27. **52**, 170.
— auf Geld und Papiermünzen **24**, 35.
— Insectenfressende Pflanzen **53**. 322.
— im Körper der Warmblüter **27**, 263.
— Lebensgeschichte **III**, 294.
— der Luft **11**, 7.
— der Mundhöhle **53**, 393. **II**, 299.
— Ohrenentzündung **47**, 329.
— pathogene **26**, 260. **32**, 304. **35**, 304. **43**, 270.
— — Isolirung **52**, 7.
— — Jahresbericht **46**, 166.
— — durch den Schweiss **50**, 196.
— Reinculturen **27**, 163.
— auf flüssigen Nährböden, Plattenverfahren zur Reincultur **55**, 366.
— in dem Schleimfluss lebender Bäume **40**, 153.
— aus dem Sputum gesunder Menschen **17**, 389, 414.
— — einiger Hausthiere **II**, 536.
— Thermotaxis **IV**, 286.
— typische Enzyme **II**, 85.
— Vernichtung durch Inductionselektrizität **46**, 294.
Mikroorganismen bei den Wund-Infections-Krankheiten der Menschen **20**, 26.
— Zerlegung, Amygdalin **IV**, 457.
Mikrophotographie **1**, 350. **2**, 446, 683. **35**, 28. **45**, 80. **58**, 62.
— Apparate **34**, 147.
— Arbeiten, Anleitung **31**, 59.
— Benutzung **18**, 184.
Mikroplyne **48**, 334.
Mikrosclerotien **45**, 49.
Mikroskop **16**, 319. **20**, 154. **51**, 292.
— Beleuchtungs-Apparat **2**, 764, 794.
— binoculares **2**, 636. **3**, 863.
— zur Bestimmung des Längenwachsthums **56**, 75.
— Cultiviren lebender Organismen **40**, 376.
— Einstellungsvorrichtung **2**, 728.
— Erfindung **47**, 170.
— Historisches **4**, 1165.
— von Koristka **58**. 241.
— für Mittelschulen **34**, 27.
— beweglicher Objecttisch **2**, 728.
— Objective, schnelles Wechseln **50**, 321.
— Technik **30**, 283. **47**, 269. **55**, 20.
— — Leitfaden **50**, 261.
— Tubus, Verhinderung der Reflexion im —, **2**, 447.
— Verbesserung **14**, 253, 350.
— — am Stativ **59**, 275.
Mikroskopie, botanische, Leitfaden **49**, 117.
— forensische **I**, 17.
— Grundlehren **59**, 364.
— Grundzüge **24**, 185.
— Leitfaden **2**, 478.
Mikroskopirlampe von Kochs-Wolz **37**, 45. **47**, 11.
Mikroskopirschirm von Minot **53**, 103.
Mikroskopisch-botanische Präparate, Vorrichtung zur Einschliessung **34**, 345.
Mikroskopisch kleine Objecte, Tingirung und Einschliessung **45**, 177.
Mikroskopische Pflanzenwelt des Süsswassers **22**, 97. **50**, 240.
— Tabellen **51**, 269.
— Uebungen, Anleitung **30**, 365.
— Untersuchungen, Hilfsbuch **15**, 249.
Mikrosome **11**, 386. **59**, 24, 25.
Mikrospektralapparat **12**, 36.
Mikrospektrometer **36**, 159.
Mikrospektroskop **40**, 10.
Mikrospektrum, Sauerstoffabgabe **31**, 79.
Mikrosporen, fossile **5**, 18.
— der Sphagneen **29**, 162. **43**, 280. **I**, 22.

Mikrotechnik, botanische, Handbuch **51**, 9. **59**, 229, 272.
Mikrotom **1**, 91. **50**, 202.
— von Boecker **12**, 212. **13**, 249.
— von K. Jung **40**, 283. **53**, 103. **56**, 200. **58**, 393.
— von Reinhold-Giltay **56**, 16.
— von C. Zeiss **3**, 991. **13**, 388.
Mikrotommaterial, Stückfärbung **54**, 41.
Mikrotomschnitte aus lebenden Bakterienculturen **57**, 103.
Mikrozete **48**, 335.
Milanja, Flora **60**, 247.
Milbengallen **1**, 370. **16**, 181.
— Charakteristik **22**, 207.
— Halle **14**, 177.
— in Sachsen **3**, 884.
— auf dem Straussgrase **13**, 212.
Milch, Anomalien **8**, 309.
— Bakterien **14**, 4. **54**, 345.
— — Vernichtung **43**, 255.
— Bakteriologie **54**, 308. **56**, 376. **57**, 156.
— bittere, Erzeugung durch Micrococcus **48**, 234.
— blaue **4**, 1649. **III**, 538.
— Fermente **13**, 227. **III**, 297.
— Pilze **8**, 309.
— pyogene Kokken **47**, 369.
— rothe **43**, 400.
— tuberkulöser Kühe **47**, 328.
— Zersetzungen **22**, 237.
Milchfluss der Bäume **II**, 62.
Milchholz, weisses, vom Cap **6**, 219.
Milchröhren **23**, 304. **45**, 129. **46**, 385. **53**, 360.
— der Apocyneen **48**, 334.
— der Asclépiadeen **48**, 334.
— Beziehungen zu dem Assimilationssystem **26**, 212.
— der Campanulaceen **59**, 87.
— der Cichoriaceen **19**, 272.
— Eiweissstoffe **58**, 203.
— Entwickelungsgeschichte **11**, 341.
— der Euphorbiaceen **10**, 387. **25**, 334. **48**, 334. **53**, 19. 385.
— Färbung **9**, 324.
— der Fumariaceen **I**, 386.
— gegliederte, Plasmakörper **11**, 423.
— — von Manihot Glaziovii **33**, 46.
— der Papaveraceen **51**, 277. **I**, 386.
— von Phalaris **4**, 1547. **5**, 76.
— Physiologie **13**, 173. **15**, 35.
— — Bedeutung der Stärke **10**, 388.
— der Pilze **29**, 372. 385. **II**, 407.
— bei Sterculia **6**, 387.
— von Tragopogon, Entstehung **2**, 747.
— der Urticaceen **48**, 334.
— Zellkerne **1**, 324. **4**, 1429.
Milchsäure, isomere, als Erkennungsmittel der Spaltpilze **47**, 110.
Milchsäurebacillus **33**, 342.
Milchsäureferment, Verhalten zu Antisepticis **5**, 3.
Milchsäuregährung **36**, 36.
— Fermentbildung **IV**, 474.
Milchsäuregährung, Einfluss von Metallsalzen **52**, 399.
Milchsaft **11**, 133.
— Allgemeines **9**, 77.
— biologische Bedeutung **6**, 338.
— Einfluss der Bodenarten, der Kohlensäure, des Lichtes, des Sauerstoffes und der Temperatur **2**, 748.
— der Euphorbiaceen **16**, 133.
— der Fumarieen **50**, 230.
— Function **10**, 387.
— Harze **16**, 133.
— der Papaveraceen **50**, 230.
— Schutzmittel gegen Thierfrass **44**, 123.
— der Secretbehälter der Convolvulaceen **52**, 271.
— von Tragopogon **2**, 747.
Milchsaftbehälter s. Milchröhren.
Milchsaftgefässe s. Milchröhren.
Milchsafthaare der Cichoriaceen **56**, 392.
Milchsaftsystem der Convolvulaceen **57**, 267. **60**, 272.
Milchwirthschaft, Beziehung zur Bakteriologie **54**, 308. **56**, 376. **57**, 156.
Mildeella bryoides Dicks. **26**, 5.
Mildew der Bohnen **I**, 472.
— der Erbsen **I**, 472.
— falscher **15**, 273.
Miliarakis, Spyridon, Dr, Personal. **55**, 64.
Milium juncoide **17**, 339.
— Treutleri Kuntze **50**, 24.
— vernale β. Mortianum **5**, 235.
Miliusa longipes King **52**, 415.
Millettia Dorwardi **I**, 454.
— macrostachya **I**, 454.
— Mistaria megasperma F. v. M. **54**, 185.
— multiflora **I**, 454.
— pilipes Bail. **I**, 315.
— purpurea **53**, 63.
— (Eumillettia) cognata Hance **3**, 1172.
— (Otosema) sericosema **13**, 335.
Millotia Kempei F. v. Müll. **11**, 397.
Milowia nivea **23**, 122.
Miltonia Warscewiczii (Rchb. f.) var. xanthina **17**, 56.
Milz, Wichtigkeit bei der Immunisirung gegen den Tetanus **II**, 532.

Milzbrand **3**, 1072. **4**, 1261, 1643. **8**, 306. **13**, 56. **14**, 242.
— Aetiologie **10**, 289.
— Bacillus **IV**, 383.
— — Immunität der algerischen Hämmel **3**, 1137. **4**, 1573.
— — Abschwächung **6**, 128.
— — im Boden **6**, 126.
— — chemische Zusammensetzung **27**, 347.
— — Morphologie **27**, 347.
— — bei niederer Temperatur **2**, 666.
— — Verhalten im Organismus **6**, 119.
— Contagium, Desinfection **12**, 409.
— — experimentelle Erzeugung **11**, 239.
— durch Einathmung **4**, 1643. **13**, 56.
— Einfluss der Weide **3**, 1075.
— Entstehung aus dem Heupilz **4**, 1643.
— Heilung durch Fäulnisstoxine **II**, 234.
— Immunität **7**, 47. **II**, 366.
— Impfung **3**, 1138. **6**, 112—127. **8**, 80, 82. **10**, 407. **12**, 378. **13**, 87. **17**, 112.
— — in die Nervencentra **II**, 233.
— — Schutz vor Tuberkulose **II**, 535.
— Infection **6**, 114, 122, 129.
— — Hemmung **IV**, 530.
— der Menschen **60**, 188.
Mimicry **4**, 1543. **36**, 200. **41**, 218.
— zwischen Algen und Thieren **II**, 441.
Mimosa, Anaesthesie **8**, 351.
— Wirkung von Cocaïn **39**, 379.
— Polyembryonie **9**, 228.
— adenophylla Taub. **51**, 213.
— affinis Rob. **56**, 373.
— Alleniana Morong **56**, 249.
— Balansae **18**, 337.
— brachystachya Taub. **51**, 213.
— dasyphylla Bar. **28**, 366.
— diversipila **18**, 337.
— dryandroides Taub. **51**, 213.
— macrocalyx **18**, 337.
— Morongi Britton **56**, 249.
— myriacantha Bar. **28**, 366.
— myriocephala **39**, 45.
— oligophylla **18**, 337.
— Paraguaviae **18**, 337.
— pedunculosa **18**, 337.
— Pittieri Mich. **52**, 276. **57**, 284.
— pseudo-obovata Taub. **51**, 213.
— pudica, Athmung, Bemerkung Humboldt's über das elektrische Verhalten **48**, 166.
— — Bewegung **36**, 355.
— — während einer Eisenbahnfahrt **27**, 254.
Mimosa pudica, Reizfortpflanzung **43**, 333.
— rubricaulis, Wasser, Einfluss auf die Bewegungen **45**, 281.
— sesquijugata **35**, 332.
— (Leptostachyae) Palmeri Rose **II**, 55, 466.
Mimosaceae **57**, 283.
— Impfung der Wurzel **III**, 525.
— Thyllenbildung **I**, 74.
Mimulopsis affinis **39**, 46.
— bicalcarata Lind. **55**, 310.
— speciosa **6**, 263.
— violacea Lind. **55**, 310.
Mimulus, Verbreitung **8**, 214, 215.
— Congdonii Robins. **51**, 303. **56**, 373.
— deflexus Wats. **II**, 209.
— gracilipes Robins. **51**, 303. **56**, 373.
— Scouleri Hook var. caespitosus Greene **I**, 47.
— tener **51**, 171.
— (Eumimulus) filicaulis Wats. **51**, 303.
Mimuseae **IV**, 48, 268.
Mimusops fasciculata **I**, 318.
Minaea Prolongoi Lojac **9**, 220.
— Saviana Lojac **9**, 220.
Minas elaeagnoides **1**, 336.
— Geraes **1**, 336.
— grandis **1**, 336.
— marginata **1**, 336.
Mineralsalze, Assimilation **I**, 31.
— im Baum **15**, 101.
— des Holzes, Einfluss auf die Samenbildung **51**, 358.
Minkelersia biflora Hemsl. **2**, 463.
Minksia caesiella **12**, 187.
— candida **12**, 187.
Minnelopsis glandulosa Bar. **II**, 358.
Minnesota, Algen **IV**, 336.
— Angiospermen **59**, 373.
— Einführung wilder europäischer Pflanzenarten **51**, 216.
— Flora **34**, 71. **59**, 200.
— Lichenes **60**, 52.
— Torfmoorinseln **59**, 176.
Minore, Insel, Flora **I**, 304.
Minsk, Flora **16**, 143.
Miocän-Formation, Italien, Agaricus **52**, 76.
— Flora von Nordcanada **4**, 1567.
Miqabe, Kingo, Dr., Personal. **39**, 63.
Miquelon, Flora **34**, 171.
Mirabilis Jalappa, Krystallschläuche **7**, 231.
— tenuiloba Watson **13**, 305.
— Watsoniana Heimerl **43**, 124.

Mischculturen **II**, 534.
Mischinfection bei den acuten Eiterungen **III**, 62.
Mischinfectionsfrage **IV**, 383.
Mischlinge der Pflanzen, Monographie **4**, 1422.
Missbildungen **22**, 233. **29**, 303. **59**, 238.
— auf Hüten, Clitocybe nebularis **55**, 327.
— durch Schmarotzerpilze **26**, 191.
Mississippi, oberer, Waldbäume **54**, 344.
Missouri, botanischer Garten **48**, 72.
— parasitische Pilze **40**, 17.
Mistel s. a. Viscum.
— **40**, 312. **47**, 44. **I**, 442. **IV**, 30.
— Aschenanalyse **41**, 43, 78.
— auf Apfelbäumen **49**, 337.
— Bestäubungseinrichtungen **43**, 129. **44**, 240.
— auf Birnbäumen **49**, 337.
— Blütenentwickelung **36**, 266.
— Cultur **I**, 475.
— auf Eichen **41**, 135. **49**, 337. **52**, 312.
— Fadenapparat **18**. 156.
— auf Loranthus **11**, 145.
— Monographie **19**, 47.
— Pharmacologie **5**, 371.
— Systematik **6**, 258. **7**, 102.
— Vorkommen **II**, 530.
— nicht windblütig **54**, 367.
Mistoform **I**, 165.
Mistpilze, Polen **57**, 272.
Mitcherlich'sche Drüsen der Cacaobohne **27**, 111.
Mitose s. Kerntheilung.
— **III**, 344.
Mitostemma Glaziovii **14**, 135.
— Jenmanii **14**, 135.
Mitrasacme Cheesemanii **15**. 270.
— Hookeri **15**, 270.
— lutea F. v. M. **54**, 260.
— Petriei **15**, 270.
Mitrephora Prainii King **52**, 415.
Mitropoma **3**, 1100.
— ciliatum **2**, 452.
Mitrosideros speciosa Col. **II**, 361.
Mitrula Rehmii Bres. **II**, 415.
— sclerotiorum **41**, 18.
Mitta Mitta-Becken, Phanerogamen **25**, 147.
Mittelformen **12**, 293.
Mittellamelle **19**, 134.
Mittelmeer, Algen **2**, 610. **17**, 33. **19**, 289.
— Florideen **28**, 65.
— Nitophyllum **43**, 292.
Mittelmeergebiet **IV**, 449.
Mittelmeerländer, Assimilation der Pflanzen **52**, 333.
Mittweida, Flora, fossile **15**, 50. **29**, 11.
Mixodictyon icmadophiloides Stein. **42**, 306.
Mlawa, Flora **26**, 13.
M'Nab, R. W., Personal. **41**, 126.
Mniaceae **IV**, 415.
Mniadelphus Beccarii C. Müll. **6**, 77.
Mniobryum Tasmanicum Broth. **54**, 233.
— vexans Limpr. **IV**, 204.
Mniodendron Hellwigii Warb. **52**, 74.
— microloma Mitt. **28**, 68.
— brevifolium Mitt. **28**, 68.
Mnium aculeatum Mitt. **52**, 187.
— australe Besch. **7**, 3.
— Blyttii **12**, 256.
— decurrens C. M. K. **III**, 192.
— dimorphum **1**, 41.
— glabrescens Kindb. **57**, 202.
— immarginatum **52**, 298.
— insigne Wils **1**, 108.
— lycopodioides **13**, 295.
— macrociliare C. Müll.-Kindb. **III**, 192.
— medium **1**, 109.
— Niagarae Kindb. **III**, 192.
— reticulatum Mit. **52**, 187.
— riparium **1**, 108. **13**, 295.
— Roellii Broth. **44**, 420.
— spathulatum Mit. **52**. 187.
— speciosum Mit. **52**, 187.
— stellare **12**, 256.
— striatulum Mitt. **52**, 187.
— Voxense Besch. **59**, 84.
— (Eumnium) chloroloma **10**, 157.
— — Kilimandscharicum C. Müll. **37**, 121.
Modecca aculeata Oliv. **5**, 86.
— cladosepala Bar. **II**. 358.
— densiflora **13**. 54.
— hederaefolia **39**, 45.
— membranifolium Bar. **II**, 358.
— peltata Bar. **28**, 366.
Modena, Flora **13**, 189. **19**, 206. **21**, 112.
— — fossile **15**, 179.
— Laubmoose **32**, 4
— Pilze **26**, 99.
— teratologische Beobachtungen **21**, 111. **28**, 143. **II**, 300.
Modiola (Malva) geranioides Walp. **55**, 116.
— macropoda Steud. **55**, 116.
— multifida Much. **55**, 116.
Modiolastrum Jäggianum K. Sch. **III**, 249.
Möbelhölzer **12**, 134.
Möbius, M., Personal. **22**, 186. **33**, 32. **49**, 64. **54**, 354.

Mödling, phaenologische Beobachtungen **8**, 335.
Möen, dänische Insel, Primula **35**, 181.
Möhringia **2**, 661.
— Italien **I**, 357.
— dasyphylla Bruno var. Tendae Burn. **57**, 283.
— frutescens Panizzi **43**, 302.
— Ponae Fenzl. f. collina **2**, 491.
— Tommasini, Phyllomanie **9**, 407.
Moeller, A., Dr.. Personal. **49**, 352. **56**, 287.
— H., Personal. **20**, 32. **56**, 63.
— J., Personal. **17**, 360. **27**, 311. **52**, 384.
Moelleria antarctica **33**, 258.
— cornuta Cleve **10**, 43.
Mönkemeyera mirabilis **29**, 227.
— Waimonis C. Müll. **48**, 19.
Möriköfer von Frauenfeld, Personal. **1**, 320.
Mogdad-Kaffee **2**, 718. **6**, 164. **7**, 118.
Mogiphanes rosea Morong **56**, 249.
Mohria vestita Bak. **35**, 12.
Mohrrüben, Krankheit **36**, 144.
Mokkattam, fossile Hölzer **2**, 712.
Molasse von Schwaben, fossile Flora **4**, 1635. **17**, 179. **20**, 81.
Moldau, Flora **43**, 157.
Môle **59**, 248.
Moleculargewicht, Methoden zur Bestimmung **55**, 145.
Molecularnetz - Theorie von Strasburger **32**, 296.
Molecular-Pangenesis **11**, 396.
Molecularphysicalische Untersuchungen **18**, 100.
Molecularstructur, pflanzliche Gewebe **25**, 73. **28**, 356.
Molendoa linguaefolia Lindb. **19**, 200.
— tenuinervis Limpr. **28**, 355.
Molisch, Hans, Personal. **23**, 171. **39**, 367. **52**, 80. **53**, 271. **58**, 191.
Molinaea brevipes **1**, 336.
— macrantha **1**, 336.
— petiolaris **1**, 336.
— retusa **1**, 336.
Molinia ist Fliegenfängerin **8**, 87.
— für Papier **6**, 218.
— coerulea, Fliegenbesuch **18**, 122. **45**, 236.
— — subvar. rivularum **18**, 204.
— Olgae Rgl. **10**, 470.
Moll, W. J., Dr., Personal. **44**, 95.
— H., Personal. **4** 1600.
Mollera Angolensis **IV**, 143.
Mollia Brotheri Lindbg. **19**, 200. **52**, 298.
— connivens Lindbg. **19**, 200. **52**, 298.
Mollisia aberrans Rehm **13**, 74.
— alpina **II**, 419.
— caesiella Bres. **15**, 68.
— Cotoneasteris Starbäck **33**, 351.
— cymbispora **36**, 4.
— Ericae Roll. **49**, 218. **51**, 335.
— erythrostigma Rehm **32**, 132.
— fallens Karst. **II**, 496.
— fuscidula Rehm **13**, 74.
— minutella (Sacc.) Rehm **II**, 496.
— minutissima Karst. **38**, 485.
— nipteroides **III**, 490.
— perparvula Karst. **II**, 496.
— Pumilionis Rehm **13**, 94.
— recincta Karst. **II**, 496.
— rhododendricola Rehm **13**, 74.
— rubicunda Rehm **13**, 74.
— rubidula Rehm **13** 74.
— Saliceti Rehm **13**, 74.
— Solidaginis Karst. **24**, 322.
— subconica Rehm **13**, 74.
— Suecica Starbäck **33**, 350.
— sylvatica Karst. **38**, 485.
— Trametis **III**, 490.
— Uredo Rehm **13**, 74.
— (Aleuriella) Viburni Karst. **II**, 496
— (Pseudopeziza) Alismatis **I**, 166.
Mollugo Araucana **58**, 270.
— caespitosa **II**, 466.
— decranda **II**, 466.
Molukken, Algen **60**, 337.
Mollusken, Algen **37**, 270.
Momordica, Cystolithen **8**, 393. **13** 409.
— Systematik **10**, 89.
— enneaphylla Cogn. **37**, 148.
— Gabonii **8**, 243.
— Henriquesii Cogn. **II**, 128.
— ovata **8**, 243.
— racemiflora **8**, 243.
— Schinzii Cogn. **II**, 135.
— Suringarii **8**, 243.
— Thollonii Cogn. **37**, 148.
Monachanthus discolor Rodrig. **57**, 120.
Monachochlamys flagellaris **16**, 42.
Monacrosporium elegans **28**, 34.
— subtile **28**, 34.
Monadenium coccineum **60**, 72.
Monadinen **22**, 4. **37**, 206. **46**, 91.
— Biologie **26**, 177.
— Golf von Neapel **49**, 119.
— Systematik **I**, 154.
Monardella discolor Greene **I**, 47.
Monas prodigiosus **18**, 324.
Monelytrum Lüderitzianum Hack **II**, 135.
Moneren **26**, 177.
— und Algen, Symbiose **25**, 70.
Monesis, Biologie und Morphologie **54**, 271.

Mongolei, Flora **10**, 171. **21**, 223. **30**, 138. **48**, 351.
— — fossile **18**, 73.
Mongumorinde **1**, 401.
Monilia arctica Karst. **38**, 485.
— candida Hansen **60**, 299.
— effusa Tk. **49**, 339.
— fructigena Pers., Fructificationen **56**, 328.
— — Braunfäule des Steinobstes **48**, 320.
— — Ursache des Brandes an Zweigen der Pfirsiche **52**, 235.
— fumosa Sacc. **14**, 99.
— Linhartiana Sacc. **15**, 253. **IV**, 12,
— — — auf den Blättern von Quittenbäumen **57**, 134.
— Platensis Speg. **8**, 6.
Monimiaceae **43**, 199.
— Anatomie **36**, 137.
Monnina angustifolia D. C. **55**, 115.
— Boliviensis Benett **37**, 286.
— Costaricensis Chod. **52**, 275. **III**, 40.
— Crepini Chod. **52**, 275. **III**, 40.
— Pittieri Chod. **52**, 275. **III**, 40.
— sylvicola Chod. **52**, 275. **III**, 40.
Monoblepharideae **57**, 112.
Monocarpia Blancoi Fern-Vill. **13**, 176.
Monochaetum augustifolium **52**, 196.
— Candollei **52**, 194.
— Carazoi **52**, 194.
— diffusum **52**, 194.
— strigosum **52**, 194.
— vulcanicum **52**, 194.
Monochasma monantha Hemsl. **II**, 354.
— Savatieri Franch. **11**, 90.
— Sheareri Franch. **11**, 90.
Monochilus plantagineus **9**, 85.
— stenophyllus **9**, 85.
Monochoria Parisiensis Bureau **54**, 122.
Monodora borealis S. Ell. **58**, 409.
— grandiflora, Samen **6**, 50.
Monoecie **16**, 136.
— bei Taxus baccata L. **18**, 43.
Monokotyledonen **39**, 46. **53**, 325.
— abnorme Inflorescenzen **42**, 143.
— — Leitbündel **9**, 79.
— Kohlenhydrate **60**, 124.
— auf Madacasgar **15**, 190.
— mehrkernige Zellen **4**, 1430.
— Neubenennungen **12**, 340.
— primäre Gefässbündelstränge **38**, 586.
— mit secundären Bildungen, vegetativer Apparat **58**, 18.
— Siebröhren **9**, 17.
— Stengel, Dickenwachsthum **57**, 388.
— Systematik **9**, 251. **57**, 79.
Monokotyledonen, Wurzeln **32**, 8.
— — Leitbündel **38**, 833.
— — rübenförmige **II**, 112.
Monopetalae Radde **32**, 206.
Monoplasten, Theorie von Vogt **47**, 337.
Monopsia mammosa Gr. et St. **34**, 39.
Monopsis, Monogrophie **8**, 166.
Monosporidium Andrachnis Barcl. **I**, 86.
— Euphorbiae Barcl. **I**, 86.
Monosporium chartarum **13**, 71.
— corticolum S. et Sch. **18**, 134.
Monostroma, Entwickelung **6**, 401.
— angicava **22**, 75.
— crassiusculum **44**, 151.
— crispatum **22**, 75.
— cylindraceum **22**, 75.
— mundum Kjellm. **56**, 359.
— saccodeum **22**, 75.
Monotropa, Entwickelung des Samens **10**, 461.
— ektotrophische Mykorrhizen **53**, 344.
— Hypopitys L. **24**, 154.
— — Wurzeln mit Pilzmycel **10**, 197.
— uniflora, Embryosack **46**, 200.
Monsonia Lüderitziana Focke et Schinz **II**, 135.
— parvifolia Schinz **II**, 135
Monstrositäten, als neue Arten beschr. **1**, 54.
— durch Pilze hervorgerufen **1**, 105.
Montagnella acerina Ell. et Ev. **III**, 489.
— Hanburyana Penz. **II**, 416.
– Lautanae Karst. et Har. **I**, 164.
— Platani Karst. et Har. **I**, 164.
Montana, Erysipheae **I**, 88.
— Pilze **I**, 246.
Montanoa dumicola Klatt **58**, 27.
Mont-Blanc, Flora **11**, 354.
— Muscineen **32**, 232.
— phytogeographische Monographie **I**, 312.
Mont-Dore, Flechten **3**, 805.
Mont Luberon, Flora **5**, 303.
Mont Mezenc, Flora **5**, 89.
Mont-Saint-Michel, Vegetatation **II** 47.
Mont Soudine, Flora **59**, 307.
Monte Bondone, Flora **4**, 1432.
— Calvario, Flora **20**, 77.
– Gargano, Flechten **5**, 293.
— Gazza, Flechten **56**, 203.
— Generoso, Pilze **19**, 162.
— Maggiore, Flora **3**, 918.
— Piano, fossile Flora **39**, 130.
— Viso, Flora **43**, 219.
— Vulture, Flora **23**, 278.
Montelivo, Personal. **8**, 160.

Montenegro, Flora **9**, 21. **I**, 73. **III**, 239.
— Saxifraga **II**, 337.
Monteverde, Dr., Personal. **5**, 96. **51**, 95.
Montia, Blütendiagramm **21**, 91.
— Howellii **17**, 216.
Montpellier, Flora **28**, 141. **59**, 245.
— Pilze **IV**, 491.
— Weinbau-Congress **60**, 249.
Montreal, botanischer Garten **28**, 30.
Montreux, Moose **10**, 386.
Moore, Spencer le March., Personal. **1**, 32. 320.
Moore, Düngung mit Kalisilicat **II**, 74.
— Oberbayern **IV**, 389.
— Schleswig-Holstein **III**, 127.
— Zusammensetzung **38**, 862.
Moose, **14**, 355, **57**, 384.
— Afrika **29**, 226. **31**, 4.
— — Ostküste **IV**, 210.
— — Inseln **7**, 3.
— — Südost **1**, 41.
— Algäu, **34**, 43.
— Algier **10**, 122.
— Alpen **12**, 188. **17**, 170.
— Amerika Nord- **1**, 5. **5**, 363. **11**, 373. **19**, 322. **23**, 132. **32**, 68. **41**, 181. **57**, 202. **III**, 85. **IV**, 497.
— Amiataberg **40**, 175.
— Anatomie **3**, 931. **58**, 165.
— Apennin **40**, 176.
— Archegonien, mikroskopische Präparate **29**, 352.
— Argentinien **10**, 155.
— Artentypen und Formenreihen **34**, 310, 338, 374, 385.
— Australien **12**, 364. **54**, 233. **I**, 104.
— Bastarde **7**, 68. **40**, 288.
— Oberbayern **IV**, 389.
— Belgien **10**, 44. **12**, 116. **13**, 75. **14**, 5. 227, 289. **15**, 161, 260. **16**, 37. **21**, 227. **22**, 59, 198.
— Berlin **III**, 495.
— Birmanien **49**, 119.
— Böhmen **15**, 225. **44**, 222. **54**, 12.
— Bornholm **5**, 294.
— Brabant **17**, 38.
— Brandenburg **25**, 199.
— Brasilien **2**, 452. **8**, 133. **48**, 19.
— der Umgegend von Bremen **35**, 4.
— Brest **5**, 326.
— Bukowina **44**, 85.
— Calabrien **13**, 47.
— Californien **III**, 9.
— Canada **III**, 189.
— Chamounix **5**, 102, **6**, 184.
— China **IV**, 18.
— Christiania **23**, 130.
Moose, Columbia **60**, 228.
— Comoren **5**, 258.
— Costarica **60**, 228, 371. **IV**, 112.
— Dänemark **2**, 614.
— Departement de la Manche **43**, 182.
— Deutschland **25**, 329.
— im oberen Donauthal **1**, 412.
— Dorpat **34**, 103.
— Doubletten, von Dr. J. E. Zetterstedt **26**, 233.
— Dovre **10**, 241. **41**, 358.
— Ecuador **60**, 228.
— Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Blätter **48**, 293.
— Erzgebirge **44**, 222.
— Eure et Loir **II**, 498.
— Europa **11**, 373. **13**, 250. **14**, 99.
— exotische **IV**, 342.
— Exsiccate **2**, 735. **5**, 127. **13**, 109, 250. **18**, 351. **24**, 218. **25**, 349. **29**, 59. **30**, 121, **36**, 320.
— und Farne, Beziehung **53**, 223.
— Finnland **2**, 614. **12**, 393. **13**, 109. **18**, 351. **29**, 59. **30**, 3, 121. **36**, 320.
— einfachste Form **54**, 204.
— Frankreich **2**, 420. **5**, 134. **6**, 305, **9**, 406. **13**, 259, 296, **19**, 133. **20**, 33. **23**, 68. **25**, 2. **30**, 289. **III**, 9.
— Führer zum Bestimmen **2**, 546. **54**, 337.
— Galega **5**, 258.
— Galizien **4**, 1192.
— Gallen **28**, 107.
— und Gefässpflanzen, Systematische Beziehungen **44**, 110.
— Generationsorgane **21**, 291.
— Genfersee **23**, 330. **26**, 198. **27**, 142.
— Giannutri **28**, 66.
— Insel Giglio **34**, 189.
— Griechenland **28**, 66.
— Grönland **32**, 164. **34**, 356.
— Grossbrittanien **6**, 254. **11**, 9. **22**, 225. **30**, 230. **33**, 326. **37**, 392. **40**, 386. **53**, 77.
— Guatemala **60**, 228.
— Guinea **I**, 103.
— Hannover **13**, 180.
— Harz **17**, 38. **58**, 211.
— Heliotropismus **3**, 1103.
— des Herbars von Boissier **IV**, 208.
— — von Cholet **III**, 7.
— — von Flotow **15**, 226.
— — von Hoppe **53**, 280.
— — von S. O. Lindberg **48**, 253. **50**, 263.
— — von Rehmann **53**, 104.
— Holland **13**, 75. **18**, 76.
— Irland **6**, 254. **48**, 169.

Moose, Island **22**, 227.
— Italien **7**, 34. **28**, 195. **51**, 297. **52**, 122. **III**, 496. **IV**, 198.
— Japan **19**, 147, **52**, 186.
— Jaroslaw **57**, 391.
— Java **32**, 165.
— Kaiserstuhl **10**, 350.
— der oberösterreichischen Kalkalpen **46**, 186.
— Kapsel, Entwicklung **25**, 224.
— Kaukasus **2**, 771. **19**, 198. **39**, 19. **52**, 298.
— Kerne **53**, 293.
— Kiew **III**, 442.
— Kilima-Ndscharo **37**, 121. **49**, 127. **51**, 81.
— kleistokarpische, Syst. **35**, 73.
— Lappland **2**, 614. **48**, 19.
— Litteratur **2**, 546. **9**, 43. **54**, 337.
— Lüttich **15**, 131.
— Luxemburg **15**, 99.
— Madagascar **5**, 258
— Madeira **28**, 67.
— am Massiv des Laurenti **1**, 15.
— Mauritius **5**, 258.
— Mont-Blanc **32**, 232.
— Montreux-Clarens **10**, 386.
— Han. Münden **40**, 65. 101.
— Neu-Guinea **40**, 77. **58**, 368.
— Niederlande **12**, 188. **56**, 366.
— Nordland **37**, 97.
— Normandie **45**, 341.
— Norwegen **3**, 1145. **12**, 76. **13**, 247. **15**, 68. **33**, 132. **34**, 259. **55**, 237.
— Novaja-Semlja **28**, 259.
— der Insel Nossi Bé **2**, 419. **5**, 258.
— Oesterreich **3**, 855. **9**, 331. **21**, 8. **50**, 301.
— Oldenburg **34**, 6.
— Ortrachalpen **60**, 205.
— Paris **52**, 401. **IV**, 209.
— Pavia **16**, 101. **55**, 89.
— im Perm **10**, 115.
— Persien **19**, 4.
— Pertshire **IV**, 209.
— Piemont **26**, 211.
— Polen **16**, 31.
— Pommern **III**, 518.
— Portugal **6**, 4. **6**, 402.
— Preussen **9**, 416. **13**, 399. **III**, 185.
— der Pyreneen **1**, 205. **3**, 855. **5**, 70. **6**, 108. **10**, 273. **13**, 4. **16**, 294. **19**, 133. **23**, 209. **24**, 323.
— auf Reben **28**, 66.
— Réunion **5**, 258. **7**, 3.
— Rom **II**, 91.
— Ruppin **IV**, 342.
— Russland **60**, 19.
— Salzburg **1**, 153.
— Sammlung von Schimper **2**, 640.
Moose, Schlesien **5**, 293. **7**, 197. **16**, 4. **25**, 127.
— schwäbischer Jura **19**, 68.
— Schweden **12**, 76. 330. **15**, 68. **16**, 165. **20**, 169. **27**, 142. **46**, 386. **60**, 55.
— Schweiz **35**, 37. **III**, 496.
— seltene **30**, 299.
— Seychellen **5**, 258.
— Shaw **IV**, 211.
— Shropshire **IV**, 209.
— Sicilien **16**, 294. **20**, 3.
— Siebenbürgen **25**, 172. **44**, 85.
— Skandinavien **2**, 614. **4**, 1353. **6**, 363, **10**, 269. **13**, 423. **16**, 255. **25**, 349.
— Smaland **26**, 293. **28**, 292, **55**, 204.
— Spa **27**, 217.
— Spanien **6**, 402. **23**, 302.
— Spermatozoidbildung **40**, 11.
— Spiekeroog **58**, 264.
— zweierlei Sporen **29**, 198.
— Sporophyt **48**, 258.
— St. James **30**, 259.
— St. Thomé **27**, 314.
— Steiermark **1**, 153.
— Stengel, unterirdischer rhizomartiger Theil **41**, 210.
— Stettin **III**, 371.
— Stjördalen **IV**, 209.
— Sulu **28**, 68.
— Systematik **2**, 614. **11**, 374. **20**, 97. 294. **28**, 66. **36**, 85. **58**, 165.
— Tasmanien **34**, 292.
— tellurische Bedeutung **9**, 177.
— Teratologie **56**, 145.
— Tessin **52**, 91.
— Thüringen **12**, 147. **14**, 130. **18**, 98.
— Tjömö **33**, 259.
— Tonkin **51**, 107.
— Toskana **39**, 123. **II**, 20.
— Toulouse **2**, 694.
— Transcaspien **34**, 24.
— Tripolis **III**, 1.
— Tropen **57**, 115. **II**, 499.
— Tyrol **13**, 295.
— Uckermark **46**, 100.
— Ungarn **3**, 835. **7**, 166. **17**, 372. **18**, 360. **24**, 290. **43**, 180.
— Venezuela **1**, 41.
— Verwandschaft und Einteilung **20**, 3. 357. **22**, 198. **32**, 102.
— Vorkeime **30**, 100.
— Wasserleitung **34**, 324.
— Wologda **57**, 391.
— Württemberg **32**, 38.
— Wurzelhaare, Orientirung der Querwände **4**, 1448.
Moquilea organensis Miers **2**, 525.
— — Rinde **31**, 288.

Mora-Rinde **III**, 284.
Moraceae, Blütenstand **IV**, 503.
— Entwicklungsgesch. der Inflorescenzen **57**, 6.
— Haare **37**, 1.
— Thyllenbildung **I**, 74.
Moraea Mechowii **51**, 22. **II**, 291.
— Sicula Tod. **46**, 191.
Morchella **4**, 1605.
— Zucht **51**, 151.
— angusticeps **34**, 101.
— Bohemica Kromb.. Systematik **IV**, 13.
More, A. G., Personal. **9**, 40.
Moreae **57**, 37.
— explodierende Staubgefässe **4**, 1366.
Mori, A., Dr. Personal. **16**, 256. **34**, 384.
— Fausto, Personal. **53**, 96.
Moricandia sonchifolia Hook. f. β homoeophylla Hance **3**, 1172.
Morina Delavayi **32**, 211.
— Persica L. **51**, 216.
Morinda Cumingiana Vid. **27**, 216.
— Hypotephra F. v. M. **39**, 237.
— pandurifolia Kuntze **50**, 23.
— Salomoniensis **32**, 211.
Moringaceae **49**, 49. **II**, 221.
Morini, Dr., Personal. **37**, 191.
Morisonia oblongifolia Britton **37**, 286.
Mormodes Dayanum **24**, 213.
— Vernixium **33**, 147.
Moronobea intermedia Engl. **33**, 234.
Morong, Thomas, Dr., Personal. **45**, 228. **58**, 384.
Morphin, Nachweis **IV**, 284.
Morphologie, Begrenzung der Begriffe **54**, 239.
— Entwicklung und Aufgabe **21**, 198.
— der Florideen **1**, 33.
— Allgemeine **57**, 302.
— Elemente **36**, 360.
— Grundzüge **14**, 385.
— Lehrbuch **3**, 1089. **8**, 353. **11**, 388. **46**, 119.
— populäre Darstellung **2**, 582.
— der Sprosse von Crocus **58**, 335.
Morphologischer Werth der Gallen **1**, 135.
Morren, Dr., Charles, Jacques, Edouard, Personal. **19**, 248. **25**, 355. **29**, 28.
Morris, D., Personal. **25**, 99.
Morthier, Paul, Personal. **29**, 128.
Mortierella arachnoides Thierry et Therry **10**, 302. **11**, 411.
— Ficariae Thierry et Therry **10**, 302. **11**, 411.
— Rostafinskii, Entwicklung **7**, 322.
Morus cathayana Hemsl. **60**, 184.
Moschomyces insignis **IV**, 185.
Moschoxylon falcatum Engelh. **49**, 333.
— tenuinervis **49**, 333.
Moschuspilz **40**, 351.
Mosel, Flechten **IV**, 193.
Mosén, Hjalmar, W. C., Dr., Personal. **32**, 255.
Moskau, Algen **24**, 97. **30**, 97.
— Flora **9**, 348. **37**, 213. **38**, 456.
— Herbarien **21**, 280.
— — Catalog **25**, 382. **27**, 130.
— phänologische Beobachtungen **20**, 366. **23**, 48. **29**, 74. **30**, 47. **35**, 155.
— Pilze **47**, 237.
Mosla Chinensis Maxim. **19**, 302.
— Fordii Maxim. **29**, 287.
Most, concentrirter, Pilzculturen **56**, 289.
— Gewinnung **27**, 72.
Mostapfel, Chemie **IV**, 476.
— Varietäten, Bestandtheile **60**, 89.
Mostar, Flora **4**, 1224.
Mostuaea Schumanniana **IV**, 258.
Mougeot, Antoine, Dr., Personal. **38**, 542.
Mougeotia bicalyptrata Wittr. **24**, 87.
— corniculata **34**, 99.
— delicatula **33**, 69.
— divaricata **33**, 69.
— laetevirens (A. Br.) Wittr. β. varians Wittr. **24**, 87.
— Minnesotensis **33**, 69.
— scalaris **60**, 111.
— sphaerocarpus **33**, 69.
— verrucosa **33**, 69.
Mouriria, Systematik **51**, 115.
— Muelleri **52**, 196.
Mozigome **32**, 6.
Mozireisstärke **29**, 199. **32**, 7.
Mucor, n. Antiseptica **4**, 1411.
— Systematik **7**, 321.
— corymbifer **17**, 140.
— Mucedo, auf Arsen **57**, 102.
— rhyzopodiformis **17**, 140.
— stolonifer **59**, 132.
— Taeniae Fairm. **I**, 249. 250.
Mucorineae **11**, 115. **57**, 112.
— Biologie **9**, 213.
— Hydrotropismus **9**, 213.
— Membran der Zygosporen **30**, 297.
— pathogene **17**, 138.
— Systematik **14**, 289.
— Wachsthum des Fruchtträgers **21**, 259.
Mucronella subtilis Karst **38**, 485. **43**, 385.
— viticola **13**, 396.
Mucronoporus E. et E. **43**, 145.
— Balansae Spez. **I**, 167.
— cichoriacus Berk. **I**, 167.

Mucronoporus crocatus Fr. **I**, 167.
— dualis Pk. **I**, 167.
— Everhartii E. M. et Gallow **I**, 167.
— gilvus Schw. **I**, 167.
— insidioides Berk. **I**, 167.
— lichnoides Mont. **I**, 167.
— setiporus Berk. **I**, 167.
— spongia Fr. **I**, 167.
— tabacinus Mont. **I**, 167.
— tomentosus Fr. **I**, 167
Mucuna biplicata Burk **56**, 184.
— Blumei Burck **56**, 184.
— Ceramensis Burck **56**, 184.
— Keyensis Burck **56**, 184.
— Kraetkei **I**, 318.
— lucidula Burck **56**, 184.
— reticulata Burck **56**, 184.
— parvifolia Burck **56**, 184.
— ? Wertheimii Burck **56**, 184.
— (§ Citta) myriaptera Bar. **II**, 358.
— — paniculata **14**, 333.
— (Stizolobium) axillaris **39**, 45.
Mucunites Feofilaktowi **23**, 108.
Muehlbergella **II**, 196.
Muehlenbergia acuminata **31**, 94.
— argentea **31**, 94.
— Arizonica Scribn. **35**, 7.
— Buckleyana Scribn. **II**, 216.
— depauperata **21**, 333.
— glomerata var. brevifolia **12**, 161.
— Huachucana Vasey **50**, 308.
— Lemmoni Scribn. **II**, 216.
— Neomexicana **31**, 94.
— Emersleyi Vasey **50**, 308.
— Palmeri **31**, 94.
— ramosissima **31**, 94.
— scabra **17**, 214.
— Seatoni Scribn. **56**, 113.
— setifolia **12**, 161.
— silvatica var. Pringlii Scribn. **13**, 300.
— — var. californica **12**, 161.
— speciosa **31**, 94.
Müller, Carl, Dr., Personal. **28**, 256. **50**, 191.
— Ferdinand von, Personal. **1**, 159.
— Fritz, Dr., Personal. **48**, 94.
— Herm., Nekrolog mit Portrait **17**, 393.
Müller-Thurgau, H., Personal. **35**, 119. **44**, 416.
Müller'sche Körperchen **34**, 266.
Müllerargia Timorensis **8**, 243.
Muellerella thallophila Arn. **33**, 85.
München, Flora **49**, 112.
— Flechten **46**, 84. **53**, 181. **58**, 360. **IV**, 339.
Münden, Moose **40**, 65. 101.
Münter, Julius, Personal. **21**, 159. 223.
Muhlenbeckia muricatula Col. **II**, 361.
Muilla **1**, 125.
Muira Puama, Pharmakogn. **III**, 307.
Mulder, J. G., Personal. **2**, 800.
Mulgedium alpinum β leptocephalum **8**, 141.
— longifolium C. Winkl. **I**, 396.
— Thianschanicum Rgl. u. Schmalh. **3**, 1058.
Mulinum Echegarayi **7**, 266.
— integrifolium **7**, 266.
Mull **32**, 194.
Multirotation der Zuckerarten, Verschwinden **55**, 330.
Mundhöhle, Bakterien **IV**, 287.
— Mikroorganismen **53**, 393.
Mundia Knuth var. Mundtia Harv. **I**, 356.
Mundulea hysterantha Baron **II**, 357.
— laxiflora **39**, 45.
— pauciflora **13**, 53.
— revoluta **14**, 333.
Muneypore, Flora **39**, 128.
Munro, W., Personal. **1**, 159.
Munroa andina **51**, 172.
— decumbens **51**, 172.
— multiflora **51**, 172.
Munychia, Flora **7**, 13.
Munzonia unifoliolata Oliv. **36**, 204,
Murie, J., Personal. **4**, 1280.
Murr, Dr., Personal. **48**, 63.
Murrayin **11**, 416.
Musa **2**, 601. **3**, 1114.
— Bestäubung durch Vögel **46**, 161.
— Butter **10**, 327.
— Früchte **I**, 143.
— Species **59**, 329.
— Wurzelpapillen **1**, 212
— gigantea Kuntze **50**, 24.
— lasiocarpa **40**, 398.
— paradisiaca, chemische Bestandtheile **14**, 322.
— textilis, Vorkommen **12**, 163.
Musaceae **42**, 59. **43**, 154. **IV**, 35.
— Thyllenbildung **I**, 74.
Muscari acutifolium Hauskn. **13**, 10.
— comosum Mill., sterile Blüten **III**, 391.
— discolor Boiss. et Hauskn. **13**, 10.
— Letourneuxii Boiss. **13**, 10.
— Motelayi Fouc. **54**, 84.
— nivale Stapf. **30**, 206.
— pauperulum Stapf. **I**, 141.
Muscarin **III**, 282.
Muschelkalk der Eifel, fossile Flora **28**, 207.
— Schlesiens, fossile Flora **32**, 49,
Museum, botanisches, Anlegung **6**, 67.
— — Antwerpen **1**, 156.
— — Berlin **8**, 220. **10**, 468.
— — — Führer **11**, 105.
— — — Pilze **IV**, 181.
— — Breslau **34**, 342. 377.

Museum, botanisches, Florenz **10**, 452.
— — Hamburg **16**, 383. **22**, 251.
— — Rathschläge zur Gründung **1**, 312.
— — Zürich **24**, 344. 379. **25**, 26. 92.
Museniopsis C. et R. **40**, 230.
Musgravea stenostachya F. v. M. **45**, 58. **I**, 314.
Muskatnuss s. a. Myristica.
— Blüte **57**, 17.
— Britisch-Indien **III**, 108.
— nutzbare **III**, 470.
— Samen, Anatomie **6**, 197.
Muskelkraft, Ursprung **IV**, 216.
Musli **3**, 952.
Mussaenda anisophilla Vid. **27**, 152.
— Bevani F. v. M. **40**, 25.
— fuscopilosa **28**, 367.
— hymenopogonoides **13**, 54.
— macropoda **28**, 367.
— Soyauxii Büttner **II**, 130.
Musset, Prof., Personal. **52**, 143.
Mutisia alata Hieron. **60**, 121.
— alba Ph. **60**, 71.
— brachyantha Ph. **60**, 71.
— breviflora Ph. **60**, 71.
— Cochabambensis Hieron. **60**, 121.
— consobrina Ph. **60**, 71.
— decurrens Cavan. var. Andina **60**, 71.
— dentata Ph. **60**, 71.
— elegans Ph. **60**, 71.
— ericocephala Ph. **60**, 71.
— intermedia Hieron. **60**, 121.
— Jerni Ph. **60**, 71.
— Landbecki Ph. **60**, 71.
— Lehmanni Hieron. **60**, 121.
— Popetana Ph. **60**, 71.
— retusa Remy **60**, 71.
— — var. glaberina **60**, 71.
— sinuata Cavan. var. brachycephala **60**, 71.
— splendens Renjifo **60**, 71.
— taraxifolia Less. var. integerrima **60**, 71.
— versicolor Ph. **60**, 71.
— viciaefolia Cav. **60**, 71.
Mutisiaceae **43**, 214.
Mutinus Argentinus Speg. **34**, 43.
Mutterkorn s. a. Claviceps
— Wirthspflanzen **1**, 233.
Mutualismus **20**, 232.
Mycel, Meliola **II**, 163.
— der Uredineen **57**, 10.
— und Wurzeln, Symbiose **25**, 136.
Mycena calorhiza Bres. **8**, 290.
— candidissima **39**, 121.
— capillaripes Peck. **38**, 755.
— crystallina Peck. **38**, 735.
— lasiosperma Bres. **15**, 68.
— lutea Bres. **15**, 68.
Mycena luteopallens **34**, 101.
— maculata Karst. **I**, 21.
— militaria Karst. **I**, 21.
— nana (Bull) Schroet. β lignicola Karst. **I**, 21.
— nigricans Bres. **15**, 68.
— pura Pers. var. multicolor **II**, 415.
— rigidula Karst. **1**, 100.
— zamurensis **39**, 121.
Mycenastrum Corium in Schweden **32**, 251.
Mycenula subexcisa Karst. **I**, 22.
Mycetozoen **22**, 4. **53**, 242. **II**, 244.
— England **54**, 43.
— Farbstoffe **53**, 237.
— Morphologie und Biologie **22**, 228.
Mycoblastus Japonicus Müll. Arg. **45**, 277.
Mycococcaceae **I**, 3.
Mycocecidien **30**, 238.
Mycocytium megastomum **IV**, 402.
Mycodendron paradoxa Massee **I**, 328.
Mycoderma aceti **60**, 123.
— Pasteurianum **1**, 264.
— vini, Entwicklung **20**, 165.
Mycodomatien **51**, 56.
— bei Juncus alpinus **54**, 334.
Mycogone ochracea B. **51**, 383.
— rosea, Unterschied zwischen Mycogone perniciosa Magnus **55**, 313.
Mycoidea parasitica Cunningh. **47**, 301.
Mycolacidea triseptata Karst. **38**, 485.
Myconostocaceae **I**, 3.
Mycophyceae **I**, 3.
Mycoplasma **43**, 152.
Mycoporellum ellipticum Müll. Arg. **43**, 257.
— perexiguum J. Müll. **I**, 503.
Mycoporum deplanatum Müll. **54**, 337.
— difforme Mks. **54**, 298.
— granulatum **1**, 107.
— Indicum Müll. **54**, 337.
— melatyloides Nyl. **II**, 89.
— melatylum Nyl. **II**, 89.
— naevium **18**, 98.
— perexiguum Arn. **12**, 36.
Mycosis fungoides **29**, 27.
Mycosphaerella ambiens Starb. **42**, 210.
— fruticum Starb. **42**, 210.
— perexigua (Karst.) var. minima Johans **30**, 258.
— polyspora Johans **30**, 258.
Mycotetraedron cellare **I**, 3.
Mycotheca Marchica **12**, 139.
— universalis von v. Thümen **1**, 382. **2**, 799.
Myiocopron Palmarum **22**, 355.
Mykodomatien **28**, 283. **33**, 159.
— in den Wurzeln der Papilionaceen **33**, 159.

Mykologie **IV**, 483.
— Brefeld's Untersuchungen **46**, 321. 350.
— Kritik Bertillon's **13**, 398.
— pathologisches Lehrbuch **31**, 49. **34**, 240.
Mykophylaxine **50**, 234.
Mykorhiza **23**, 179. **25**, 136. 195. **30**, 2. **32**, 355. **39**, 219.
— der Bäume **24**, 154. **53**, 343.
— der Buche **26**, 22.
— Formen, neue **34**, 259,
— endotrophe **51**, 51. **53**, 344.
— auf jungen Fichtenpflanzen, schädlich **51**, 392.
— Kiefer **59**, 145.
— Knöllchen **IV**, 22.
— bei Monotropa, ektotrophische **53**, 344.
— Morphologie und Anatomie **40**, 383.
— der Orchideen, endotrophische **53**, 344.
— Physiologie **39**, 187.
— Zusammenstellung **I**, 192.
Mykose des Kaninchens **17**, 138.
— im Menschen **48**, 227.
Mykosozine **50**, 234.
Mykozoocecidie **59**, 47.
Myles, Personal. **48**, 366.
Mylia Antillana Besch. et Spruce **I**, 22.
Mylitta **I**, 167.
Myocopnae fecundum Sacc. **58**, 295.
Myoctonin **19**, 95.
Myoporineae, Sekretbehälter **8**, 263.
Myoporum, Australien **33**, 369.
— Bateae **11**, 294.
Myosotis-Arten, alpine **27**, 181.
— aequinoctialis **58**, 14.
— alpestris, monströse Varietät **11**, 315.
— Goyeni Petri **II**, 360.
— intermedia β Bérengeri Cicrioni **43**, 302.
— suaveolens W. K. **48**, 283.
— subvernicosa **III**, 261.
— versicolor var. parviflora Čel. **9**, 301.
Myosurandreae **53**, 2.
Myosurus cupulatus Watson **13**, 304.
— minimus L., Embryosack **53**, 85.
Myrcia Assumptionis Morong **56**, 249.
— cardiophylla **16**, 254. **18**, 338.
Myrcianthes Krugii **47**, 72.
Myriaceae **51**, 58.
Myriactis Wightii var. robusta Wawra **II**, 220.
Myriadoporus adustus **18**, 243.
Myriangium **4**, 1221. **45**, 329. **50**, 81. **51**, 85.
— dolichosporum Wils **52**, 224.
Myrica alkalina **24**, 367.
Myrica Bojeriana **16**, 43,
— callicomaefolia **24**, 367.
— cerifera Talg. **44**, 231.
— deltoidea Engelh. **49**, 334.
— diversifolia Lesqu. **24**, 367.
— fallax **24**, 367.
— Heggbachensis **17**, 180.
— indigena **39**, 249.
— Kilimandscharica Engl. **51**, 82.
— lignitum Ung. **37**, 281.
— linearis Casp. **11**, 356.
— Meyeri Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— microstachya Kr. et Urb. **III**, 254.
— nitens **49**, 334.
— obscura **24**, 367.
— Palaeo-Gale **22**, 174.
— Pančici **22**, 175.
— phillyreaefolia **16**, 43.
— Picardae Kr. et Urb. **III**, 254.
— pilulifera Rendle **60**, 246.
— reticulata Kr. et Urb. **III**, 254.
— reticulato-venosa **49**, 334.
— rigida **24**, 367.
— rapida Wall. **3**, 977.
— Scottii **24**, 367.
— Sternbergi **24**, 364.
— (Aulomyrica) Roraimae Oliv. **33**, 234.
Myricaceae **III**, 252.
Myricaria acuminata Engelh. **49**, 334.
— pulcherrima Bat. **52**, 338.
Myringomycosis des Aspergillus **I**, 17.
Myrinia (?) Dieckii Ren. et Card. **44**, 421.
Myriobalanen, Gerbstoff **23**, 147. **48**, 194.
Myriocarpa brachystachys **51**, 304.
— heterostachys **35**, 331.
Myriococcum consimile E. et E. **I**, 249.
Myrionema? submarinum **56**, 202.
Myriophyllum, Bestäubung **8**, 296.
— Trichome, Inhaltskörper **56**, 297.
— ambiguaeoides Engelh. **49**, 334.
— axilliflorum Baron **28**, 366.
— Farwellii **46**, 333.
— Mexicanum **II**, 211.
Myriorrhynchus **25**, 214.
Myriotrichia, Copulation der Zoosporen **55**, 25.
— Adriatica Hauck. **21**, 34.
Myriotrichiaceae **56**, 185.
Myripnois Maximowiczii C. Winkl. **58**, 340.
Myristica s. a. Muskatnuss.
— argentea Warb. **I**, 318. **III**, 470.
— Buchneriana Warb. **I**, 318.
— Faroensis Hemsl. **50**, 121.
— fossilis Engelh. **49**, 333.

Myristica fragrans Hott., Inhaltsstoffe **24**, 313. **30**, 15. **35**, 395. **57**, 17.
— heterophylla **18**, 176. **41**, 265.
— (Sect. Caloneura) Schleinitzii **32**, 211.
— (Eumyristica) bialata Warb. **I**, 318.
Myristicaceae, Samen mit ruminirten Endosperm **36**, 134.
Myristinsäure **4**, 1543.
Myrmaecium endoleucum Sacc. **2**, 519.
Myrmecodia **1**, 363.
— Java **16**, 103. **35**, 295.
— echinata Gaud. **18**, 237.
Myrmekophile Eichengallen **49**, 12. **55**, 313.
— Pflanzen **50**, 302.
Myrmekophilie **39**, 168. **40**, 387. **59**, 245.
— von Myrmecodia u. Hydnophytum **40**, 323.
Myrosin **58**, 211. **59**, 87. **IV**, 321. 473.
— Einfluss der Antiseptica **3**, 973.
— Cruciferen **58**, 211. **I**, 186.
— physiologische Bedeutung **55**, 303.
Myrothamnaceae **49**, 48.
Myrothecium trochiloides Sacc. **6**, 335.
Myroxylon Martinicense Kr. et Urb. **III**, 253.
— pachyphyllum Kr. et Urb. **III**, 253.
— Schwaneckeanum Kr. et Urb. **III**, 253.
Myrrhe, Verfälschung **6**, 268.
Myrrhenharz, Gummi **II**, 553.
Myrsinaceae **47**, 146. **59**, 94.
— Sekretbehälter **5**, 365. **8**, 263.
— Systematik **8**, 41.
Myrsine africana L., Früchte **III**, 63.
— brachyclada Col. **II**, 361.
— cryptophlebia Baker **58**, 392.
— Kermadceensis **III**, 262.
— Neo-Zealandica Col. **II**, 361.
— neurophylla Gilg. **IV**, 515.
— Playfairii Hemsl. **II**, 353.
— rhododendroides Gilg. **IV**, 515.
— Vescoi **56**, 47.
Myrsinites Rhabonensis **35**, 334.
— Transsylvanica **35**, 334.
Myrtaceae **56**, 105. 393. **59**, 30, 94.
— Anatomie **32**, 365.
— Brasilien **57**, 310.
— Embryo **10**, 426.
— Indien **47**, 71.
— Sekretbehälter **8**, 260.
— Systematik **51**, 115.
Myrteugenia **47**, 71.
Myrtophyllum Montrésori **23**, 109.
Myrtus Croatica **22**, 174.
— flavida Stapf **59**, 30.
— metrosideros **45**, 58.
— monosperma F. v. Muell. **51**, 89.
— Oregonensis **24**, 369.
— Stahlii **47**, 72.
— stenophylla Oliv. **33**, 234.
— Ungeri **22**, 174.
— (Eugeniomyrtus) Sintenisii **47**, 72.
— (Gomidesia) Sintenisii **47**, 72.
Mystacidium dauphinense Rolfe **II**, 466.
— longifolium Kränzl. **52**, 278. **55**, 309.
Mystrosporium abrodens, Krankheit des Getreides **57**, 313.
— Cerasi Sch. et S. **18**, 134.
Mytilidion acicolum Wint. **4**, 1603.
— aggregatum subsp. intricatissimum **22**, 289.
— lineare Rehm **9**, 405.
— Santonicum Brunaud **5**, 326.
Mytilostoma Karst. **1**, 101.
Myurella acuminata **46**, 32.
— Careyana Sull. **16**, 227.
Myxacium amarum **34**, 101.
Myxamöben der Myxomyceten **42**, 368.
Myxobacter aureus Thax. **III**, 180.
Myxobacteriaceae **III**, 180.
Myxochaete auf Vaucheria sessilis **I**, 8.
— coralloides Thax. **III**, 181.
Myxococcus rubescens Thax. **III**, 180.
— virescens Thax. **III**, 180.
Myxodictyon Coffeae J. Müll. **I**, 334.
Myxogasteres **54**, 177.
Myxomyceten **19**, 193. **22**, 4. **27**, 351. **35**, 228. **53**, 80. **59**, 172. **II**, 173.
— Biologie **18**, 354.
— Jowa **53**, 12.
— Kazan **38**, 678.
— Monographie **51**, 331.
— Myxamöben **42**, 368.
— neue **60**, 18.
— niedere **14**, 353.
— Norwegen **53**, 349.
— Plasmoiden, Aufnahme verdaulicher Körper **54**, 147.
— Riga **45**, 276.
— Sporangien **1**, 388.
— Systematik **18**, 193. **38**, 677. **56**, 236. **57**, 71.
Myxophyceae, Eintheilung **38**, 623.
Myxoplusceae **59**, 11.
Myxosporium Mollerianum Bres. **II**, 16.
— pholus Fautr. et Lamb. **60**, 370.
— populinum Sacc. **2**, 518.

Myxosporium propinquum Sacc. B. et R. **33**, 164.
— Rosae Fuck f. fructuum Fautr. **58**, 156.
— — f. aculearum Fautr. **58**, 156.
Myxosporium tumescens Sacc. Bomm. Rous. **II**, 16.
— Viburni Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
Myxotrichum cancellatum **20**, 372.
— spelaeum Sacc. **14**, 99.

N.

Naccaria, Entwicklungsgeschichte **42**, 81.
Nachet, C., S., Personal. **8**, 419.
Nachtblumen, Biologie **19**, 137.
Nachtfröste, Wirkung auf die Ernte **53**, 327.
Nachtstellung der Blätter **21**, 102.
Nadelhölzer s. a. Coniferen.
— deutsche, Holz **26**, 17.
— Gasspannung im Splinte, Bestimmung **49**, 1. 33, 65. 97, 167.
— Qualität **23**, 368.
— Wälder **16**, 310.
— — griechische **49**, 304.
— Wurzelschwamm **53**, 180.
Nadelholzkunde, Handbuch **49**, 150.
Nadeln der Coniferen, Verholzung **34**, 328.
Nadelzellen der Acanthaceen **5**, 366.
Naegeli, C., G., von, Personal. **5**, 224. **46**, 368. **49**, 384.
Naegelia **53**, 285.
— Nomenclatur **59**, 276.
Naegeliella **57**, 112.
— flagellifera Corr. **53**, 265. **III**, 361.
Nährboden für Bakterien aus Hühnereiern **60**, 108.
— fester, Macaroni **51**, 42.
— sterilisirt, eiweisshaltig **51**, 328.
Nährflüssigkeit für Bakterien **49**, 306.
— Zunahme von Stickstoff **28**, 271.
Nährgelatine, alkalische **51**, 43.
Nährlösung, concentrirte **21**, 347.
— eiweissfreie für pathogene Bakterien **59**, 4.
— Fehlen des Kaliums **39**, 351.
Nährmedium, Einfluss auf den Reproductionsapparat **54**, 296.
Nährpflanzen, Krankheiten **17**, 342.
— Mitteleuropa **II**, 396.
— Uredineen **I**, 84.
Nährplasma **54**, 301.
Nährsalze, Einfluss auf die Gewichtszunahme **46**, 121.
Nährsalze, Einfluss auf die Wasseraufnahme **3**, 815.
— Transpirationsstrom als Vehikel **54**, 171.
Nährschicht der Samenschalen **51**, 112.
Nährstoffe der Pflanzen **32**, 105. **59**, 24.
— Aufnahme der Culturpflanzen **32**, 253.
— flüssige, Transport **60**, 206.
— Wanderung, Kartoffel **57**, 75.
Nährsubstanz **33**, 327.
Nährsubstrate, Bereitung **49**, 305.
— Kieselsäuregallerte **49**, 240.
Nährwurzeln der Kletterpflanzen u. Epiphyten **59**, 366.
Naemacyclus culmigenus Ell. et Langlois **III**, 490.
— hysteroides Sacc. Bomm. Rous. **II**, 14.
Naemaspora croceola Sacc. **2**, 518.
— microsperma **I**, 248.
— spectabilis Thüm. **15**, 98.
Naemosphaera rudis Karst. **38**, 485.
— subtilissima Karst. **38**. 485.
Naematelia coccinea **27**, 86.
Naevia diaphana Rehm. **II**, 14.
— Junci Rehm. **13**, 75.
— Luzulae Sacc. **55**, 201.
— paradoxa Rehm. **9**, 405.
Nágarmotha **4**, 1326.
Nageia japonica variegata **5**, 140.
— ovata **5**, 140.
— ovata variegata **5**, 140.
Nag-Kassar von Mesua ferrea **37**, 219. 297. 415.
Nagy-Bükk, Edler von, L., Personal. **52**, 450.
Nahrung des Steppenhuhnes **37**, 304.
Nahrungsmittel **18**, 208.
— Analyse und Verfälschung **22**, 177.
— Botanik **60**, 199.
— Chemie **56**, 117.
— Lehrbuch **10**, 24.
— der Medizin und Technik, Lehrbuch **44**, 51.

Nahrungsmittel und Genussmittel, Mikroskopie **25**, 240. **26**, 261. **27**, 111.
— aus dem Pflanzenreiche **20**, 173.
— Spaltpilze **43**, 322.
— Verfälschungen **22**, 177. **27**, 112. **II**, 69.
Nahrungsmittelkunde und Pharmakognosie, Atlas **59**, 39.
Nahrungspflanzen von Ancon **4**, 1633.
Nahrungszufuhr durch das Holz **5**, 327.
Najadaceae **59**, 290.
— Monographie **III**, 226.
Najadopsis rugulosa **24**, 367.
Najas, Monographie **29**, 361.
— Schweden **10**, 433.
— graminea Del., geographische Varietät **20**, 80.
— major, Wurzeln **42**, 345.
— marina L. in der Eichenschicht der Torfmoore **54**, 243.
Namen der Pflanzen s. Nomenclatur und Pflanzennamen.
Namengebung **41**, 26.
Nanismus **18**, 176.
Nan-mu-Holz **6**, 218.
Naphtalin zur Färbung **9**, 324.
Napicladium pusillum **II**, 149.
— Thalictri **IV**. 181.
Napoleonaceae **II**, 221.
Naras **35**, 150.
Narbe, morphologische Deutung **3**, 937.
— Nutation und Reizbewegung **I**, 41.
— reizbare, Verbreitung **43**, 409. **44**, 70. **52**, 385.
Narbenhaare des Hopfens, Papillen **55**, 274.
Narcissus **IV**, 427.
— Abnormität **7**, 93.
— Schleim und Raphiden in den Geweben **17**, 333.
— biflorus, Atrophie der Samenknospen **IV**, 506.
— formosus **31**, 95.
— poeticus, Bestandtheile **60**, 207.
— Puccinellii Parl. **IV**, 506.
— scaberulus Henr. **43**, 86.
— Tazzetta, monströse Blüten **41**, 297.
— — var. discolor **18**, 205.
Narcondam, Flora **IV**, 269.
Nardia cochlearis **2**, 614.
— Dusénii St. **II**, 21.
— exerta **II**, 248.
— gracilis **12**, 188.
— insecta **2**, 614.
— Jackii St. **51**, 386.
— latifolia Lindb. **14**, 95.
— Levieri St. **50**, 70.
— montana St., **39** 223.
Nardia stolonifera St. **51**, 386.
— varians **2**, 614.
— verrucosa St. **II**, 497.
— (Eucalyx) subelliptica Lindb. **16** 255.
Nardosmia Sahlbergii Scheutz **38**, 777.
Narthecium Reverchoni **30**, 243.
Narthex Polakii Stapf **35**, 61.
Nasenschleimhaut, Bakterien **II**, 65.
Nassau, Laubmoose **53**, 375.
Nassfäule der Kartoffel **3**, 887.
Nasturtium **1**, 57.
— Systematik **5**, 142.
— amphibium × palustre **4**, 1545.
— bracteatum **51**, 304.
— deserticola Phil. **55**, 115.
— hastatum Phil. **55**, 115.
— Henryi Oliv. **36**, 204.
— laxum Wats. **II**, 209.
— macrorrhizum Stendel **55**, 115.
— macrostachyum Phil. **55**, 115.
— micranthum Phil. **55**, 115.
— Millefolium **39**, 45.
— palustre Phil. **55**, 115.
— patens Phil. **55** 115.
— Pestinense Simk. **5**, 143.
— siifolium Phil. **55**, 115.
— stenophyllum Phil. **55**, 115.
— Tibeticum Max. **48**, 355.
Natal, Pilze **3**, 996.
Nathorst, A., G., Personal. **21**, 31. **41**, 191.
Nathorstia angustifolia Hr. **4**, 1567.
— Valdensis **IV**, 373.
Natrium, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
Natron, Vorkommen in den Pflanzen **39**, 38.
Natürliche Pflanzenfamilien von Engler u. Prantl **32**, 9. **33**, 46. **34**, 115. **38**, 859. **39**, 95. **47**, 146. **49**, 48. **52**, 230. **54**, 176. **56**, 103. 181. 393. **58**, 245. **60**, 62.
Naturfreund (Jahrbuch) **25**, 309.
Naturgeschichte und Naturkunde (Lehrbücher) s. Litteratur.
Naturkräfte, Einwirkung auf die Vegetation **11**, 52.
Naturzüchtung **57**, 387.
Nauclea Blancoi Vid. **27**, 151.
— Cumingiana Vid. **27**, 151.
— cuspidata Baron **II**, 358.
— gracilis **27**, 151.
Naucleoxylon spectabile **39**, 130.
Naucoria Büttneri Hen. **55**, 309.
— escharoides Fr. **14**, 193.
— fusco-violacea **47**, 112.
— Jennyi **12**, 35.
— paludosa Peck. **38**, 735.
— scirpicola Peck. **49**, 339.
— unicolor Peck. **38**, 735.

Naumannia (Zingiberaceae) insignis **I**, 319.
Navarra, Flora **10**, 121.
Navarretia foliacea Greene **38**, 779.
— hamata Greene **38**, 779.
— mitracarpa Greene **38**, 779.
— nigellaeformis Greene **38**, 779.
— penninsularis Greene **38**, 779.
— prolifera Greene **38**, 779.
— prostrata Greene **38**, 778.
— subuligera Greene **38**, 779.
— tagetina Greene **38**, 779.
Navicula (Incus var.?) abbreviata **5**, 66.
— abnormis **5**, 66. **33**, 258.
— (molaris var.?) Abyssinica Grun. **30**, 289.
— Acus Cl. **5**, 65.
— adonis Br. **I**, 398.
— Albinensis Grun. **19**, 66.
— algida Grun. **19**, 66.
— alpestris Grun. var. Tatrica **44**, 216. **I**, 9.
— amica Cl. et Grun. **7**, 131.
— ammophila Grun. **14**, 147.
— Andersonii Cl. **7**, 131.
— (excavata Grev var.?) Angelorum Cl. **7**, 131.
— (Cari var.) angusta Grun. **2**, 743.
— annulata **5**, 66. **10**, 44.
— anthracis Clev. Br. **I**, 398.
— apiculata var.? maculifera **5**, 66.
— appendiculata var. irrorata Grun. **2**, 743.
— (tuscula Ehbg. var) arata Grun. **14**, 147.
— arctica Cl. **7**, 131.
— arenicola Grun. **14**, 147.
— aspera var. intermedia Grun. **19**. 66.
— asymmetrica Cl. **18**, 133.
— (viridula var.) avenacea Bréb. **2**, 743.
— baccata Br. **I**, 398.
— bacilliformis **5**, 66.
— bacillum var. Gregoriana **5**, 66.
— — var.? Mexicana **5**, 66.
— Baculus Cl. **18**, 133.
— Baeumleri Pant. var. interrupta Pant. **34**, 174.
— (pygmaea var.?) balnearis Grun. **2**, 743.
— Beccariana Grun. **30**, 289.
— Beyrichiana A. Schmidt **8**, 130.
— — Pant. **34**, 174.
— bicapitata Lagerst. var. hybrida Grun. **2**, 743.
— biconstricta Gr. et St. **34**, 37.
— bicuspidata Cl. et Grun. **7**, 131.
— bioculata Grun. **8**, 130.
— bipunctata Grun. **4**, 1442.
Navicula bomboides var. media **5**, 66.
— Borussica Cleve **10**, 400.
— Bottnica Grun. **2**, 743. **5**, 66.
— brachysira **10**, 44.
— — var. amphipleuroides Grun. **10**, 44.
— Brébissonii var. diminuta Grun. **2**, 742.
— — var. subcuneata Grun. **33**, 324.
— — var. subproducta Grun. **2**, 742.
— Bruckii Grun. **7**, 131.
— Brunii Pant. **34**, 174. **48**, 171.
— (appendiculata Kg. var.?) Budensis Grun. **2**, 743.
— bullata var. Mölleriana Janisch. **8**, 130.
— Bulnheimii var. Belgica Grun. **33**, 324.
— cancellata Grun. **14**, 147.
— — var. impressa **5**, 66.
— — var. Schmidtii **5**, 66.
— — var. subapiculata **5**, 66.
— — Gregorii **5**, 66.
— — var. minuta **5**, 66.
— cardinalis Ehr. var. Africana J. Br. **48**, 171.
— Cari Ehbg. **2**, 743.
— Castracanii Grun. **7**, 131.
— ? Challengeri **5**, 67.
— circumnodosa J. Br. **48**, 171.
— Clementis Grun. **14**, 147.
— Cluthensis var. Finnmarchica **5**, 66.
— — var. maculifera Cl. **7**, 131.
— — var. minuta Cl. **7**, 131.
— coffeaeformis var. subcircularis A. Schm. **8**, 130.
— — var. densestriata A. Schm. **8**, 130.
— compar Janisch. **8**, 130.
— ? complanata **5**, 66.
— congrua Janisch **8**, 130.
— contexta Grun. **33**, 324.
— costulata **5**, 66.
— Crabro var. nancoorensis Grun. **8**, 130.
— — var. oranensis A. Schmidt **8**, 130.
— crassirostris var. Maasöensis **5**, 66.
— cruciata Cl. **7**, 131.
— Crucicula var. obtusata **5**, 66.
— — var. protracta **5**, 66.
— crucifix T. Br. **I**, 398.
— cruciformis var. brevior Cl. **18**, 133.
— — var. Jeniseyensis **5**, 66.
— — var. Kjellmaniana **5**, 66.
— — var. subundulata **5**, 66.
— — var. Upolensis **5**, 66.
— — var. ventricosa **5**, 66.
— cryptocephala var. intermedia Grun. **2**, 743.

Navicula cryptocephala var. latior Dannfelt. **11**, 154.
— cubitus T. Br. **I**, 398.
— cyclophora **33**, 258.
— debilissima Grun. **19**, 66.
— Debyi Pant. **34**, 174.
— decipiens **33**, 258.
— decora Gr. et St. **34**, 37.
— definita Gr. et St. **34**, 35.
— delicata Pant. var. radiata T. Br. **I**. 397.
— Demerarae Grun. **10**, 44.
— depressa **I**, 402.
— derasa Grun. **10**, 44.
— — var. gracilenta **5**, 66.
— desiderata Cl. **5**, 65.
— detersa Cl. **18**, 133.
— De Toniana Gutw. **55**, 301. 324.
— deusta A. Schmidt **8**, 130.
— digrediens A. Schmidt **8**, 130.
— directa var. angusta **5**, 66.
— dispersa Gr. et St. **34**, 37.
— distans var. borealis Grun. **19**, 66.
— (brevis var.?) distoma **5**, 66.
— divergentissima Grun. **2**, 743.
— doliensis Pant **34**, 174.
— (radiosa Kg. var.?) Dubravicensis Grun. **14**, 147.
— (didyma var.?) Elesdiana Pant. **34**, 174.
— elliptica var. minutissima Grun. **2**, 743.
— erosa **10**, 44. **18**, 133.
— Eugeniae Cl. **7**, 131.
— expedita A. Schmidt **8**, 130.
— expleta A. Schmidt var. Domblittensis Grun. **14**, 148.
— febigerii Cl. **7**, 131.
— Flamma A. Schmidt **10**, 44.
— Flammula Sch. **10**, 44.
— (fluminensis var.?) Floridana Cl. **7**, 131.
— fluitans J. Br. **48**, 171.
— foliola T. Br. **I**, 398.
— fonticola Grun. **4**, 1442.
— fontinalis Grun. **4**, 1442.
— forcipata var. nummularioides A. Schmidt **8**, 130.
— fraudulenta A. Schmidt **8**, 130. **10**, 43.
— frigida **5**, 66. **10**, 43. **19**, 66.
— Fromenterae Cl. **7**, 131.
— fuscata Schum. **11**, 154.
— fusioides **5**, 66.
— galea J. Br. **48**, 171.
— (Powellii Lewis var.?) Gallopagensis Cleve **7**, 131.
— Gastrum var. Jeniseyensis **5**, 66.
— — var. exigua **5**, 66.
— — var. latiuscula **5**, 66.
— gelida **10**, 44. **18**, 133. **19**, 66.
Navicula gemmata var. fossilis Pant. **34**, 174.
— gibba var. brevistriata Grun. **2**, 742.
— glacialis Cl. **10**, 43.
— globiceps var. ceassior **5**, 66.
— gloriosa J. Br. **48**, 171.
— Gorjanovićii Pant. **34**, 174.
— Gottlandica Grun. **2**, 743.
— granulata var. Javanica Leud. **53**, 176.
— Grönlandica Cl. **7**, 131.
— Guinardiana Br. **I**, 398.
— guttata **5**, 66.
— halionata Pant. **34**, 174.
— hamulifera **5**, 66.
— Hauckii Cl. **7**, 131.
— Haueri Grun. **14**, 147.
— Haytiana Tr. et W. **36**, 226.
— Hennedyi Grég. var. Nicaeensis H. P. **41**, 50.
— — var. undulata Cl. **7**, 131.
— — var. minuta Cl. **7**, 171.
— — var. Tahitensis Cl. **7**, 131.
— Hochstetteri Grun. **34**, 37.
— Holmiensis Cl. **7**, 131.
— Hungarica Grun. **14**, 148.
— hyalosira Cl. **10**, 43.
— imperfecta Cl. **10**, 44. **18**, 133.
— incurva Grég. var. minor **44**, 216. **I**, 9.
— incudiformis Grun. **18**, 133.
— index T. Br. **I**, 398.
— inelegans Gr. et St. **34**, 36.
— infirma Grun. **14**, 147.
— inflata **I**, 402.
— inornata **5**, 66.
— interlineata **31**, 131.
— interrupta Kg. var. Tallyana Grun. **14**, 147.
— Jamalinensis Cl. **5**, 65.
— Janischii **33**, 258.
— Jentzschii Grun. **14**, 148.
— jugata Cl. **7**, 131.
— Kariana **5**, 66.
— — var. detersa Grun. **10**, 43. **19**, 66.
— Kepesii Grun. **19**, 66.
— Kerguelenensis **33**, 258.
— Kossuthii Pant. **34**, 174.
— Krockii Grun. **14**, 148.
— Kryokonites **18**, 133.
— — var. semiperfecta **18**, 133.
— — var. subprotracta **18**, 133.
— — var.? Vankaremae **18**, 133.
— kryophila Cl. **10**, 44. **18**, 133.
— lacunarum Grun. **4**, 1442.
— lacustris Grun. **I**, 402.
— Ladogensis **I**, 402.
— latefasciata **5**, 66.

Navicula lauta Grun. **33**, 324.
— Legumen var. decrescens Grun. **2**, 743. **10**, 43.
— — var. stauroneiformis Grun. **10**, 43.
— (cincta var.) leptocephala Bréb. **2**, 743.
— leptosoma Grun. **4**, 1442.
— Leudugeri Cl. **18**, 133.
— Lineola Grun. **19**, 66.
— longicens var. psychrophila Grun. **10**, 44.
— Lundströmii Cl. **5**, 65.
— Lunyacsekii Pant. **34**, 174.
— luxuriosa Grev. var. cuneata J. Br. **48**, 171.
— mamalis **33**, 258.
— margaritifera Tr. et W. **36**, 226.
— margino-lineata Gr. et St. **34**, 37.
— margino-punctata Gr. et St. **34**, 36.
— marginulata Cl. **7**, 131.
— (marginata var.?) mastogloidea Pant. **34**, 174.
— maxima var. Holubyi Pant. **34**, 174.
— megastauros Cl. **18**, 133
— (peregrina var.?) Meniscus Schum. **2**, 743.
— — Menisculus Schum. **2**, 743.
— mesoleia Cl. **7**, 131.
— microrhynchus Grun. **14**, 147.
— microtatos Pant. **34**, 174.
— mirabilis **33**, 258.
— modesta Grun. **14**, 147.
— moesta A. Schmidt **8**, 130.
— Monmouthiana **5**, 66.
— multiseriata **7**, 131.
— munda Janisch. **8**, 130
— mutica var. Cohnii **5**, 66.
— — var. Göppertiana **5**, 66.
— — var. producta **5**, 66.
— — var. ventricosa **5**, 66.
— — var. undulata **5**, 66.
— nana Grég. f. brevis **44**, 216. **I**, 9.
— neglecta var. acuminata **1**, 195.
— Neupaueri Pant. **34**, 174.
— Nicaeensis H. P. **41**, 50.
— nobilis var. neogena Grun. **14**, 147.
— O'Mearii **5**, 67.
— ornata A. Schmidt **8**, 130.
— Oswaldii Janisch **8**, 130.
— oxeia **33**, 258.
— pagophila Grun. **19**, 66.
— palpebralis v. minor **5**, 66.
— Pangeroni Leud. **53**, 177.
— parallela **33**, 258.
— pedalis J. Br. **48**, 171.
— Pensacolae Cl. **7**, 131.
— Peragallii J. Br. **48**, 171.
— peregrina var. Meniscus **5**, 66.
Navicula peregrina var. Upsaliensis **5**, 66.
— perfecta Pant. **34**, 174.
— peripunctata J. Br. **48**, 171.
— perlepida Grun. **19**, 66.
— Petitiana Grun. **7**, 131.
— phyllepta Kg. **2**, 743.
— Pinnularia var. interrupta Cl. **18**, 133.
— — var. Baltica **5**, 66.
— — var. Löderlundi **5**, 66.
— — var. Seychellensis **5**, 66.
— — var. subproducta **5**, 66.
— — var. Tahitensis **5**, 66.
— Placentula Ehbg. **2**, 743.
— Platessa Cl. **7**. 131.
— polita J. Br. **48**, 171.
— polygona J. Br. **48**, 171.
— pristiophora Janisch **8**, 130.
— proxima Janisch **8**, 130.
— pseudofusca Pant. **34**, 174.
— (veneta var.?) pumila Grun. **2**, 743.
— Pupula var. rectangularis **5**, 66.
— — var. bacillarioides **5**, 66.
— pusilla var. alpestris **1**, 195.
— — var. lanceolata **5**, 66.
— — var. Jamalinensis **5**, 66.
— — var. Spitzbergensis **5**, 66.
— quadriseriata Cl. et Grun. **7**, 131.
-- Rabenhorstii Grun. var. linearis **44**, 216. **I**, 9.
— radiata Leud. **53**, 176.
— Bahusiensis var. arctica Grun. **19**, 66.
— Reichardti Grun. **2**, 743.
— reticulo-radiata T. Br. **I**, 398.
— rhomboides var. amplipleuroides **5**, 66.
— rostellata Kg.? **2**, 743.
— rudis Cl. **7**, 131.
— rupestris var. semicruciata Grun. **14**, 147.
— salinarum Grun. **2**, 743. **5**, 66.
— samoensis Grun. **8**, 130.
— Scharschmidtii Pant. **34**, 174.
— Schinzii J. Br. **48**, 171.
— scintillans **8**, 130, **I**, 398.
— Scopulorum Bréb. var. perlonga J. Br. **48**, 171.
— scotica A. Schmidt **10**, 43.
— scutiformis Grun. **8**, 130
— sejuncta var. baldjikiana A. Schm. **8**, 130.
— Sigma J. Br. **48**, 171.
— Slesvicensis Grun. **2**, 743.
— Smithii var. borealis Grun. **19**, 66.
— — var. laevis Dannfelt **11**, 154.
— solida Cl. **5**, 65.
— spathifera Gr. et St. **34**, 37.
— spathula J. Br. **48**, 171.

Navicula sparsipunctata Grove et Sturt **31**, 131.
— Stuxbergii Cl. **5**, 65.
— — var. leptostauron Grun. **19**, 66.
— — var. subcontinua Grun. **19**, 66.
— (Van Heurckia?) styriaca **4**, 1443.
— (Gastrum var.) Styriaca Grun. **14**, 147.
— subalata **5**, 66.
— subcapitata Greg. var. paucistriata Grun. **2**, 743.
— subdivisa **5**, 66.
— subimpressa **5**, 66.
— — var. tenuior **18**, 133.
— subinflata Grun. **10**, 44. **18**, 133.
— (tenuis var.?) sublinearis Grun. **2**, 743.
— sublyrata Grun. **18**, 133.
— subrhomboidea **33**, 258.
— (deccurens Ehbg. var.?) subsolaris Grun. **14**, 147.
— subtilissima **I**, 402.
— subunda var. densestriata A. Schmidt **8**, 130.
— subventricosa **5**, 66.
— supergradata J. Br. **48**, 171.
— Szontaghii Pant. **34**, 174.
— Tabellaria var. stauroneiformis Grun. **2**, 742.
— Temperei Br. **I**, 398.
— tenella Bréb. **2**, 743.
— Thaitiana **33**, 258.
— Thorax J. Br. **48**, 171.
— Thumii Pant. **34**, 174.
— Thurholmensis Dannfelt **11**, 154.
— transfuga Grun. **18**, 133.
— trigonocephala Cl. **18**, 133.
— trilineata Gr. et St. **34**, 36.
— Truanii Pant. **34**, 174.
— Tschuktschorum **18**, 133.
— tuscula (Ehbg.) Grun. **2**, 743.
— undulata var. subundulata Grun. **33**, 324.
— valida Cl. et Grun. **5**, 66. **10**, 43.
— Vegae Cl. **10**, 44.
— venustissima Kitton **53**, 176.
— (forcipada var.?) versicolor Grun. **2**, 743.
— virides Ktz. var. commutata f. longior **25**, 263.
— — var. semicruciata Grun. **14**, 147.
— — var. styliformis (Ehbg.) Grun. **19**, 66.
— — var. sublinearis Grun. **19**, 66.
— Vukotinovicii Pant. **34**, 174.
— vulgaris var. lacustris **1**, 195.
— Wiesneri Pant. **34**, 174.
— Wilczeckii Grun. **19**, 66.
— Wittii Grun. **7**, 131.
— Zehenteri Pant. **34**, 174.
Navicula (Alloioneis) Amphora J. Br. **48**, 171.
— — mediterranea Cl. et Br. **48**, 171.
— — Monodon J. Brun. **48**, 171.
— — scalarifer J. Br. **48**, 171.
— — simiaevultus J. Br. **48**, 171.
— — Stauntonii Grun. **10**, 43.
— — vitriscala J. Br. **48**, 171.
— (Diploneis) Basilica J. Br. **48**, 171
— (Rhoiconeis) superba **18**, 133.
— — — var. elliptica **18**, 133.
— — obtusa Cl. **18**, 133.
Navicella elegans H. Fab. **3**, 804.
— Gaudefroyi H. Fab. **3**, 804.
— Julii H. Fab. **3**, 804
— Salicum H. Fab. **3**, 804.
— Ulmi H. Fab. **3**, 804.
Nawaschin, S., Dr., Personal. **60**, 319.
— Flora **7**, 15.
Neapel, Algen **16**, 1.
— Bakterien **II**, 7.
— Flora **III**, 162.
— Laubmoose **2**, 451. **50**, 14.
— zoologische Station, Arbeitsräume **54**, 199.
Nebel, Einwirkung auf die Vegetation **48**, 121.
— — auf das Getreide **1**, 297.
Nebenblätter **1**, 219. **32**, 362. **I**, 50.
— Anatomie **35**, 146.
— von Exochorda **36**, 10.
— Vergrösserung der Entfernung der B. **6**, 409.
— Verwachsung **6**, 352.
Nebenidioplasma, inactives **55**, 243.
Nebenkrone, Blüten v. Symphytum officinale L. **I**, 465.
Nebenspreiten **32**, 362.
Nebenwurzeln, Anlage **29**, 69.
— Bildung an binären Wurzeln **35**, 78.
— Hervorbrechen **6**, 310.
Nebenzellen der Spaltöffnungen **53**, 114.
Nebraska, Bäume und Sträucher **52**, 103.
— Flora **52**, 234.
— Gräser und Futterpflanzen **29**, 12. **46**, 329.
— Pflanzen-Catalog **II**, 213.
Nebroden, Flora u. Pflanzengeographie **5**, 232.
Necci **6**, 216.
Neckera Ascensionis Besch. **II**, 329.
— Besseri Farn. **55**, 89.
— biformis **1**, 206.
— diversicoma **1**, 206.
— falcifolia Ren. et Card. **60**, 372.
— humilis Mit. **52**, 187.
— lingulata Mit. **52**, 187.

Neckera peterantha C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
— Puiggarii **1**, 206.
— pusilla Mit. **52**, 187.
— pygmaea Ren. et Card. **IV**, 343.
— Scioana Briz. **IV**, 210.
— sciuroides **1**, 206.
— subacutifolia Geheeb. et Hpe. **8**, 134.
— subintegra **1**, 206.
— tenella Kindb. **15**, 69.
— (Calyptothecium) Hohneli **49**, 131.
— (Leiophylla) Madecassa Besch. **7**, 4.
— (Nanocarpidium) Bäuerlenii Geheeb. **40**, 78.
— — prionacis C. Müll. **40**, 78.
— (Omaliopsis) Uruguensis **10**, 161.
— (Orthostichella) aureopallens Geh. et Hpe. **8**, 134.
— — imbricatula C. Müll. **37**, 123.
— — Mönkemeyeri **29**, 228.
— — subpendula Geh. et Hpe. **8**, 134.
— Papillaria Floribundaria) actodiceras **29**, 228.
— (Paraphysanthus) Boiviniana C. Müll. **7**, 4.
— — nano-disticha Geheeb **40**, 77.
— (Pinnatella) Pechueli **29**, 228.
— (Rhystophyllum) Höhneliana **49**, 131.
— — Pervilleana Besch. **7**, 4.
— — Valentiniana Besch. **7**, 4.
Nectandra amplifolia Mez. **54**, 280.
— anomala **41**, 224.
— Araujowii Mez. **54**, 280.
— Brittonii **41**, 224.
— Caucasia **41**, 224.
— debilis **41**, 224.
— elongata **41**, 224.
— Glaziavii **41**, 224.
— Granatensis **41**, 224.
— Hydeana Mez. et D. Sm. **60**, 152.
— impressa **41**, 224.
— Jelskii **41**, 224.
— Krugii **41**, 224.
— laevis **41**, 224.
— Maynensis **41**, 224.
— nitida **41**, 224.
— Panamensis **41**, 224.
— Pearcei **41**, 224.
— Rodioei Schomb. **57**, 380.
— Sintenisii **41**, 224.
— sinuata **41**, 224.
— Surinamensis **41**, 224.
— Trianae **41**, 224.
— Truxillensis **41**, 224.
— velutina **41**, 224.
Nectarausscheidung **60**, 206. **IV**, 419.
— Einfluss der Temperatur und des Lichts **9**, 216.
Nectarien **19**, 8. **53**, 380.
— Allgemeines **6**, 6.
— asexuelle **36**, 199.
— Biologie der Blüten **31**, 83.
— der Cruciferen **3**, 1160.
— von Erythronium Dens Canis **28**, 70.
— extraflorale **3**, 876. **39**, 248. **II**, 441.
— — von Batates gaberrima **6**, 7.
— — von Capparis **1**, 46.
— — von Helicteres **6**, 8.
— — von Melampyrum **1**, 46.
— — von Qualea Glaziovii **6**, 8.
— — von Turnera ulmifolia **6** 8.
— extranuptiale **34**, 266. **50**, 302.
— — von Dioscoren **40**, 218.
— — Pteridium aquilinum **II**, 21.
— fehlen in kleistogamen Blüthen **1**, 280.
— von Nelumbo nucifera **6**, 8.
— Function **2**, 521.
— von Galanthus nivalis **39**, 124.
— Ursache der Nectarausscheidung **9**, 214.
— von Populus **9**, 82.
— von Sechium edule **51**, 110.
— Stellung **28**, 68.
— von Symphoricarpus **35**, 6.
Nectria alpima Wint. **4**, 1603.
— athroa E. et Ev. **I**, 249.
— cinnabarina **43**, 355. **57**, 270.
— — Parasitismus **16**, 304.
— — f. amygdalina Karst. **I**, 250.
— carneo-rosea Rehm. **13**, 75.
— congesta Sacc. **7**, 2.
— Cucurbitula **3**, 1015. **17**, 50. **43**, 355.
— diplocarpa E. et Ev. **I**, 249.
— ditissima **3**, 1134. **43**, 355. **57**, 24.
— — in Dänemark **1**, 370.
— exima Kalch. et Cke. **3**, 997.
— fibricola Plowr. **2**, 519.
— furfuracea Kalch. et Cke. **3**, 997.
— fuscidula Rehm. **13**, 75.
— heterosperma Kalch. et Cke. **3**, 997.
— importata Rehm., für Oesterreich neu **50**, 171.
— Laudrentiana **IV**, 403
— leocarpoides Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Magnusiana Rehm. **9**, 405.
— mammoidea Phil. et Plowr. **I**, 249.
— martialis Kalch. et Cke. **3**, 997.
— minutissima Rehm. **14**, 162.
— Nipigonensis Ell. et Ev. **III**, 489.
— oropensoides Rehm. **53**, 177.
— perforata Ellis et Holw. **34**, 72.
— pithoides E. et Ev. **I**, 249.
— platensis Speg. **8**, 6.
— quisquilaris **1**, 203.
— rugispora Pat. **II**, 418.
— Sambuci E. et. Ev. **I**, 249.

Nectria silacea Sch. et S. **18**, 133.
— sphaeroboloides Starb. **41**, 279. **42**, 210.
— subcoccinea Sacc. et Ell. **14**, 98.
— sulphurata E. et Ev. **I**, 249.
— thujana Rehm. **9**, 405.
— uredinaecola Pat. **52**, 12.
— verruculosa (Niessl.) Penz. **14**, 81.
— Veuillotiana Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
— Zealandica **1**, 203.
— (Lepidonectria) Harioti Karst. **I**, 164.
Nectriella Chamaeropis **33**, 196.
— Versoniana Sacc. et Penz. **7**, 2.
Neea Wiesneri Heimerl. **43**, 124.
Nees v. Esenbeck, Personal. **2**, 608.
Neillia, Nordamerika **I**, 357.
— affinis Hemsl. **III**, 519.
— longiracemosa Hemsl. **III**, 519.
Neinhaus, W., Personal. **2**, 766.
Nekrobiose **1**, 388.
Nelkenepidemie **42**, 379.
Nelkenzimmt, falscher **24**, 240.
Nelumbium Ettingshausenii **2**, 264.
— speciosum Willd., Bildungsabweichungen **54**, 83.
— — Monographie **38**, 635.
— Nelumbo, Blattstellung **3**, 914.
— Nectarien **6**, 8.
— Verzweigung **3**, 914.
— nucifera, Keimung des Samens **35**, 236.
Nemacladus rigidus **22**, 372.
— oppositifolius Robins. **51**, 303. **56**, 373.
Nemalion multifidum, Befruchtung **60**, 197.
Nemastyles brunnea **II**, 211.
— Dugesii Wats. **II**, 209.
— nana **17**, 214.
— Pringlei Wats. **II**, 209.
Nemathecium **57**, 364.
Nematodenkrankheiten der Erdbeerpflanze **48**, 377.
— bei Topfpflanzen **55**, 246.
Nematogonum aurantiacum, Entwickelung **4**, 1525.
Nemochloa macrantha Nees **II**, 220.
Nemoderma Luingitana Schousb. **III**, 365.
Nemophile **9**, 118.
Nenga macrocarpa Scortechini **II**, 336.
— Wendlandiana var. Malaccensis **II**, 336.
Neobaronia phyllanthoides Bar. **28**, 366.
— xiphoclada Bar. **II**, 358.
Neobontonia canescens **60**, 72.
Neocolletia gracilis **I**, 454.
Neocom, fossile Flora in Westphalen **2**, 561.
Neoglaziowia Mez. **II**, 526. **III**, 517. **IV**, 265.
— variegata **III**, 251.
Neomeris Kelleri **36**, 290.
Neomorphismus **3**, 874.
Neomuellera Welwitschii **IV**, 511.
Neopeckia Coulteri (Peck) Sacc. **17**, 187.
— quercina Delacr. **II**, 12.
Neophyllis melacarpa Wils. **52**, 224.
Neopringlea integrifolia **51**, 304.
Neoskia ramosa Fam. **50**, 360.
Neosparton striatum **51**, 171.
Neottia Nidus avis, weisse **48**, 191.
Neottiella vitellina **II**, 419.
Nepenthaceae **49**, 49.
Nepenthes **54**, 271.
— Hybride **7**, 39.
— Blätter **59**, 286.
— — Morphologie **8**, 210.
— — nicht fleischfressend **46**, 199.
— Kannen, Ameisenbesuch **1**, 363.
— Spiralzellen **23**, 182.
— Curtisii **33**, 146.
— Dyak Moore **1**, 282.
— Treubiana Warb. **I**, 318.
Nepeta Amani **III**, 258.
— amethystina Desf. var. atlantica Batt. et Trab. **53**, 194.
— amoena Stapf. **30**, 207.
— barbata Rgl. et Winkler **3**, 1058.
— Bellevii Prain **II**, 286.
— betonicoides Stapf **30**, 207.
— chenopodiifolia Stapf **30**, 207.
— cephalotes Boiss. β brevipedunculata Rgl. **10**, 469.
— Fordii **II**, 355.
— Kokamiricia Rgl. **3**, 1058.
— kokanica Rgl. **10**, 469.
— Lycia Stapf **I**, 142.
— Manchuriensis Moore **1**, 282.
— Mariae Rgl. **3**, 1058.
— Meda Stapf **30**, 207.
— microphylla Stapf **30**, 207.
— Olgae Rgl. **10**, 469.
— Ourmitanensis **24**, 168.
— Pannonica, Galle **54**, 89.
— podostochya Benth. **10**, 469.
— scabridifolia Stapf **30**, 207.
— Schtschurowskiana Rgl. **10**, 469.
— Sewerzowi Rgl. **3**, 1058.
— Shepardi **37**, 126.
— subhastata Rgl. **10**, 469.
— subintegra Maxim. **29**, 237.
— tolypantha Stapf **I**, 142.
— Trachonitica **37**, 126.
— Wettsteinii H. Braun **40**, 261. **I**, 142.

Nephelochloa breviglumis Trautv. **II**, 60. 62.
Nephrodium amboinense var. subglandulosum Bak. **12**, 366.
— amphioxypteris **26**, 40.
— atomiferum **26**, 40.
— brachypus **26**, 40.
— Canadasii **26**, 40.
— conforme **26**, 40.
— crassipes Sod. **58**, 128.
— elegantulum Sod. **58**, 128.
— eurostotrichum **8**, 165.
— Fendleri Hook var. paucipinnatum **35**, 331.
— Fordii Bak. **41**, 388.
— Lagerheimii Sod. **58**, 128.
— lasiopteris **26**, 40.
— Lizarzaburui **26**, 40.
— macrodenium **26**, 40.
— myriolepis **33**, 327.
— nemorale Sod. **58**, 128.
— Peripae **26**, 40.
— polylepis Sod. **58**, 128.
— rampans Bak. **41**, 388.
— retrorsum **26**, 40.
— rigescens Sod. **58**, 128.
— semilunatum **26**, 40.
— squamosissimum Sod. **58**, 128.
— stenophyllum **26**, 40.
— stramineum **26**, 40.
— subglabrum Sod. **58**, 128.
— supinum Sod. **58**, 128.
— Tuerkheimii **35**, 331.
— Urbani Sod. **58**, 128.
— viscidum **51**, 305.
— xanthotrichun **26**, 40.
— (Eunephrodium) bibrachiatum Jenman **57**, 348.
— — devolvens **23**, 112.
— — simulans **38**, 486.
— (§ Lastrea) brachypodum Bak. **33**, 234.
— — Dayi Bedd. **33**, 74.
— — granulosum Bak. **I**, 183.
— — Grenadense Jenman **57**, 348.
— — ingens Atkinson **4**, 1416.
— — leucostipes **22**, 82.
— — magnum **18**, 210.
— — obovatum Bak. **I**, 183.
— — ochrorachis **18**, 210.
— — rhodolepis **4**, 1416.
— — setulosum Bak. **I**, 183.
— — simulans Bak. **I**, 183.
— — unifurcatum **36**, 39.
— (Sagenia) athyroides **20**, 372.
— — hederaefolium Bak. **12**, 366.
— — macrosorum Bak. **12**, 366.
— — melanorachis **38**, 486.
— — multicaudatum **4**, 1416.
— — pteropodum **38**, 486.
— — quinquefidum Bak. **I**, 183.
Nephrodium (Sagenia) stenopteron Bak. **I**, 183.
— — Wightii **4**, 1416.
Nephrolepis intermedia Sod. **26**, 40.
Nephroma antarcticum Nyl. var. lobuligerum Müll. Arg. **39**, 222.
— homalodes Nyl. **46**, 159.
Nephromium lusitanicum Schaer. **58**, 207.
— — var. exasperata **23**, 68.
— Murayamum Nyl. **47**, 120.
Nephromyceen, Systematik **40**, 247.
Nephthytis picturata **30**, 180.
Neplorodium Vescoi **56**, 47.
Neptunia, Abbildung **40**, 152.
— hexapetala **18**, 337.
— oleracea Lourr., Schwimmorgane **40**, 167.
Neriodoreïn **10**, 208.
Neriodorin **10**, 208.
Nerium Heerii **22**, 174.
— odorum, Wurzel, Anatomie **10**, 208.
Nerone, Berg-Flora **IV**, 137.
Nervatur bei Cycadeen **56**, 151.
— bei Salix **57**, 56.
Nesaea, Sansibar **1**, 227.
— Schwimmorgane der Stammenden **43**, 120.
— verticillata, neues Gewebe **43**, 120.
— (Sect. Heimiastrum) mucronata Köhne **II**, 136.
— (Sect. Salicariastrum) Lüderitzii Köhne **II**, 136.
— — Schinzii Köhne **II**, 136.
Nesolechia cerasina **II**, 525.
— geographica **IV**, 194.
— prolificans Müll. **54**, 365.
— rufa Müll. Arg. **III**, 184.
Nesselfasern **10**, 151. **17**, 53.
Nestlera corymbosa Bolus. **59**, 93.
Nestria coelosphaerioides Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Netz, Structur **52**, 100. **55**, 150. **56**, 277.
Neubraunschweig, Flora **38**, 639.
Neu-Caledonien, Pyrenomyceten **1**, 162.
Neu-England, Meeresalgen **9**, 41.
Neufundland, fossile Flora der Steinkohle **IV**, 280.
Neugranada, Erforschung **1**, 386.
— Hederaceen **7**, 366.
— Hepaticae **II**, 252.
— Leguminosen **II**, 517.
Neu-Guinea, Eloeocarpus **50**, 195.
— Flora **26**, 189. **I**, 315.
— Gefässkryptogamen **I**, 183.
— Moose **40**, 77. **58**, 368.
— Palmen **35**, 86.
— tropische Culturen **58**, 412.

Neu-Guinea, Vegetation **52**, 276. **III**, 392.
— britisch-, Flora **50**, 193.
Neu-Mexico, Flora **IV**, 442.
Neuracanthus decorus Moore **4**, 1560.
— scaber Moore **4**, 1560.
Neuropteridium Bergense **28**, 208.
Neuropteris **53**, 58.
— vel. Odontopteris **IV**, 518.
— Guardinis **IV**, 54.
— hispida K. F. **18**, 111.
— platyrhachis **19**, 342.
— Raymondi **54**, 56.
— Scheibneri **9**, 429.
Neuschottland, Flora **54**, 54.
Neu-Seeland, Acclimatisation **II**, 559.
— Algen **33**, 289.
— und Australien, Verwandtschaft der Floren des Jura und Trias **40**, 295.
— Carex **III**, 262.
— Characeen **5**, 290.
— Desmidieae **1**, 4.
— Diatomeen im Oligocän **31**, 131.
— Flechten **46**, 158. **48**, 44. **54**, 231.
— Flora **1**, 364. **15**, 270. 272. **40**, 352. **48**, 262. **II**, 360. **III**, 261.
— — fossile des Trias **25**, 13.
— — illustrirte **38**, 507.
— Florideen **57**, 299.
— Gallen **23**, 17.
— Gramineen **7**, 11.
— Kryptogamen **42**, 370.
— Laubmoose **6**, 76.
— Lebermoose **52**, 226.
— Orchideen **III**, 262.
— Pilze **1**, 203, **3**, 996. **II**, 17.
— Veronica **III**, 237.
Neu-Sibirien, fossile Flora des Tertiär **43**, 55.
Neusohl, Flora **23**, 351.
Neustädter Kreis, Flora **19**, 4.
Neu-Süd-Wales, Acacia **IV**, 431.
— Flora **9**, 472.
Neuwerk, Flechten **53**, 375.
— Flora **4**, 1629.
Nevada, Flora **55**, 114.
— Wälder **3**, 820.
Nevrophyllum viride **36**, 370.
New-Bedford, Flechten **54**, 296.
Newberry J., St., Dr., Personal. **53**, 128. 272.
Newberrya Torr. **1**, 127.
— spicata A. Gray **1**, 127.
Newbould W., W., Rev., Personal. **24**, 208.
New-Jersey, Pflanzen-Catalog **II**, 212.
Newport, Flora **17**, 306.
New-York, Pilze **1**, 202. **34**, 100. **49**, 338.
Nicaragua, Gramineen **7**, 365.
Nicholson'sches Blau zur Tinction **4**, 1212.
Nichtkrystallysirte Farbstoffe der Flechten **41**, 176.
Nicodemia Baroniana Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
— grandifolia **II**, 466.
— rufescens **IV**, 258.
Nicolia **2**, 712.
— caledonica **46**, 395.
Nicoteba Lindau **58**, 21.
Nicotiana von Hummeln besucht **4**, 1544.
— Krankheit **5**, 148.
— affinis, Biologie **13**, 118.
— allata Lk. **54**, 30 5.
— brachysolen **51**, 171.
— flexuosa Jeffrey **58**, 155.
— Greeneana Rose **II**, 214.
— Langsdorffi Weinm. **54**, 305.
— longibracteata **51**, 171.
— longiflora Cav. var. grandifolia Morong **56**, 249.
— nudicaulis **17**, 213.
Nicotin, Bedingungen der Erzeugung **III**, 149.
— Sitz in den Geweben der Tabakpflanze **57**, 110.
Nidorella ligulata **II**, 466.
Nidularia Bonaërensis Sp. **8**, 101.
Nidularium, Systematik **II**, 282.
— ampullaceum Morr. **5**, 47.
— Binoti **1**, 334.
— compactum Mez. **III**, 251.
— gigantum Baker **4**, 1470.
— longebracteatum Mez. **III**, 251.
— denticulatum Reg. var. simplex Wawra **3**, 848.
— porphyreum Mez. **III**, 251.
— pubisepalum Mez. **III**, 251.
— rubens Mez. **III**, 251.
— Wawreanum Mez. **III**, 251.
— (Eunidularium) Antoineanum **3**, 848.
— (Regelia) Ferdinandocoburgi **3**, 848.
Niebuhria Woodii Oliv. **12**, 200.
Niedenzu, Dr., Personal. **51**, 95.
Niedenzua cordata **60**, 72.
Niederblätter, Morphologie **6**, 405.
— Verwandlung in Laubblätter **6**, 408.
Niederländisch-Indien, Dipterocarpeen **33**, 76.
— Flora **42**, 59.
Niederlande, Algen **32**, 345. **33**, 257.
— Carices **34**, 331.
— Flora **13**, 356. **51**, 294. **III**, 203.
— Hochmoore **43**, 54.
— Hysteriaceen **55**, 328.
— Jesecten **III**, 203.
— Moose **12**, 188. **56**, 366.

Niederlande. Pilze **5**. 36. **14**, 65. **28**, 33. **55**, 327. **I**, 99. **II**, 244.
— Pyrenomyceten **22**, 162. **55**, 328.
Niederleinia juniperoides **4**, 1197.
Niederschläge, atmosphärische **32**, 80.
— — Einfluss auf Grundwasser **51**, 313.
— — auf die Früchte **59**, 65.
— Verhalten zur Pflanze **44**, 201. **48**, 381.
Niederschlagsmembranen, Permeabilität **55**, 146. **57**, 236.
Niemann, Rud., Personal. **57**, 223.
Niesslia Haglundi Starb. **41**, 283. **42**, 210.
Nigella, Blüten **51**, 160.
— Samen **10**, 270.
— diversifolia **15**, 113. **24**. 168.
— sativa, Samen, Bestandtheile **1**, 401. **4**, 1542.
Nigritella angustifolia Rich. **I**, 357.
Nigrosin zur Kernfärbung **7**, 126.
Nilsson, Albert, Personal. **33**, 320.
— N. H., Personal. **26**, 320.
Nilssonia Schaumburgensis Dunk. **II**, 253.
— tenuinervis **5**, 329.
Ningpo-Hüte **4**, 1326. **6**, 218.
Niowé **6**, 199.
Nipa Formation **53**, 55.
Niptera citrinella Rehm. **9**, 405.
— elaeina **13**, 397.
— fuscorubra Rehm. **9**, 404.
— Lithospermi **III**, 490.
— maculans Rehm. **9**, 405.
— perpusilla Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.
— Polygoni Rehm. **9**, 405.
— riparia Sacc. **2**, 517.
— sensitiva **33**, 355.
Nischne-Nowgorod, Flora **23**, 101. **28**, 42.
— Terrain- u. pflanzengeographische Verhältnisse **31**, 340. 371.
Nitella Arechavaletae Speg. **16**, 258.
— Asagrayana Schaffn. **13**, 42.
— Baroni H. et J. Groves **39**, 46.
— Bonaërensis Speg. **16**, 258.
— capitellata **13**, 42.
— clavata var. inflata **13**, 42.
— confervacea (Bréb.) **13**, 42.
— dispersa **13**, 42.
— dualis Nordst. **37**, 112. **II**, 124.
— gracilis var. Borealis **13**, 42.
— — var.? Viellardi **13**, 42.
— monodactyla **13**, 42.
— mucronata var. subspec. leiopyrena **13**, 42.
— — β tenuis f. pachygyra **13**, 42.
— opaca Ag. var. attenuata H. et J. Groves **9**, 177.
Nitella opaca var. Orbignyana **13**, 42.
— partita Nordst. **49**, 312.
— polygyra **13**, 42.
— praelonga **13**, 42.
— pseudoflabellata **13**, 42.
— remota **13**, 42.
— Robertsonii **13**, 42.
— syncarpa v. longicuspis **13**, 42.
— tenuissima var. compacta **13**, 42.
— tumida Nordst. **49**, 312.
Nitophyllum, Mittelmeer **43**, 292.
— affine **38**, 821.
— carneum Rodrig. **43**, 292.
— carybdaeum **28**, 65.
— ciliatum Schousb. **III**, 365
— dentatum Schousb. **III**, 365.
— marmoratum Rodr. **43**, 292.
Nitraria sphaerocarpa Maxim. **19**, 301.
Nitrate **16**, 50. **23**, 274. **34**, 390. **41**, 356. **59**, 177.
— Bildung bei der Keimung **54**, 235.
— im Boden der Prärien **IV**, 477.
— Ernährung der Pilze **47**, 109.
— Nachweis durch Diphenylamin **31**, 154. **32**, 220.
— — mikrochemischer **14**, 355.
— Reduction **42**, 203.
— — durch keimende Samen **48**, 293.
— — durch das Sonnenlicht **II**, 434.
— Umbildung in Nitrite **53**, 331. **54**, 372.
— Zersetzung durch die Pflanzen im Dunkeln **9**, 263.
Nitrification **55**, 186. **57**, 89. **I**, 476. **III**, 293.
— im Boden **54**, 372.
— Düngung **47**, 374.
— des Waldbodens **41**, 390.
Nitrite **31**, 155. **41**, 356. **II**, 434.
— Verwandlung in Nitrate **53**, 331. **54**, 372. **58**, 282.
— mikrochemischer Nachweis **14**, 355.
— Vorkommen **34**, 325.
Nitrobacterien **49**, 50. **54**, 380. **59**, 57.
Nitromonaden, Entwicklung **55**, 186.
Nitromonas, Assimilation der Kohlensäure **53**, 111.
— Ernährung **46**, 222.
Nitschke, Theodor, Personal. **16**, 127.
Nitschia, bewirkt mass. Schleimbildung **7**, 193.
— Structur der Schalen **1**, 258.
— acula Hantzsch. **5**, 67.
— acuminata var. subconstricta **5**, 67.
— acuta Cleve **5**, 67.
— Adriatica var. spathulifera **5**, 67.
— affinis var. Upolensis **5**, 67.
— alata Leud. **53**, 176.
— amphibia var. acutiuscula **5**, 67.
— — var. fossilis **5**, 67.

Nitschia amphibia var. australis **5**, 67.
— amphicephala Grun. **2**, 645. **5**, 67.
— Amphiprora Cleve **5**, 67.
— angularis var. occidentalis **5**, 67.
— — var. borealis **5**, 67.
— — var. Kariana **5**, 67.
— angustata var. acuta **5**, 67.
— antiqua **34**, 36. 175.
— apiculata **5**, 67.
— Asiatica T. Br. **I**, 398.
— Balatonis **5**, 67.
— bilineata **5**, 67.
— bilobata var. Lesinensis **5**, 67.
— — var. diminuta **5**, 68.
— brevistriata **5**, 67.
— calida **5**, 67.
— Cambechiana Grun. **2**, 645. **5**, 67.
— cocconeiformis **2**, 645. **5**, 67.
— communis var. abbreviata **5**, 67.
— — var. obtusa **5**, 67.
— commutata **5**, 67.
— constricta (Gregory) var. subconstricta **5**, 67.
— — var. bombiformis **5**, 67.
— — var. similis **5**, 67.
— Davidsonii Grun. et Dickie **5**, 67.
— debilis (Arnott) **5** 67.
— Delognei Grun. **33**, 324.
— Denticula **5**, 67.
— diluviana Cleve **10**, 400. **18**, 133.
— Dippelii Grun. **14**, 147.
— dissipata **5**, 67.
— distans var. Australiensis **5**, 67.
— — var. exinia **5**. 67.
— — var. Quarnerensis **5**, 67.
— — var. sigmoidea **5**. 67.
— — var. subdilatata **5**, 67.
— — var. tumescens **5**, 67.
— (granunlata Grun. var ?) doljensis Pant. **34**, 175.
— epithemioides **5**, 67.
— Febigerii **2**, 645. **5**, 67.
— Fluminensis var. angusta **5**, 67.
— — var. subundulata **5**, 67.
— fragilarioides **5**, 67.
— frigida **5**, 67.
— Frustulum (Kg.) **5**, 67.
— fusiformis **5** 67.
— gelida Grun. **18**, 133.
— Graeffei Grun. **2**, 645.
— — var. bicuneata Grun. **5**, 67.
— granulata Grun. **2**, 645.
— Grovei Grun. **34**, 40.
— Gründleri **5**, 67.
— Hantzschiana var glacialis **5**, 67.
— hungarica var. linearis **5**, 67.
— hybrida Grun. **19**, 66.
— — var. kryokonites Cl. **18**, 133.
— — var. pellucida **5**, 67.
— insignis var. arctica **5**, 67.
— — var. marginifera **5**, 67.
Nitschia insignis var. Mauritiana **5**, 67.
— — var. Mediterranea **5**, 67.
— — var. notabilis **5**, 67.
— Janischii Grun. **2**, 645. **5**, 67.
— Jelineckii var. subcostata **5**, 67.
— Kittlii Grun. **14**, 148.
— kryophila **18**, 133.
— Labuensis Cl. **18**, 133.
— laevissima Grun. **10**, 43. **19**, 66.
— lanceola var. minutula **5**, 67.
— limicola Grun. **2**, 645. **5**, 67.
— linearis var. Suecica **5**, 67.
— — var. tenuis **5**, 67.
— (Tryblionella var.) littoralis **5**, 67.
— — var. Tergestina **5**, 67.
— — var. Slesvicensis **5**, 67.
— — var. Bengalensis **5**, 67.
— — var. Delawarensis **5**, 67
— — var. Samoënsis **5**, 67.
— longa **5**, 67.
— longissima var. fossilis T. Br. **I**, 398.
— — var. reversa **5**, 67.
— — var. Chinensis **5**, 67.
— — var. undulata **5**, 67.
— — var.? curvirostris Cleve **5**, 67.
— Lorenziana var. subtilis **5**, 67.
— — var. major **5**, 67.
— — var. Bartholomei **5**, 67.
— — var. incurva **5**, 67.
— — var. incerta **5**, 67.
— majuscula **5**, 67
— mammalis **33**, 258.
— marginulata var. genuina **5**, 67.
— — var. subconstricta **5**, 67.
— — var. didyma **5**, 67.
— — var. formicina **5**, 67.
— marina **5**, 67.
— microcephala **5**, 67.
— minutissima var. media **5**, 67.
— (Sigma var.??) neogena Grun. **14**, 147.
— Nicobarica Grun. **2**, 645. **5**, 67.
— obesa **33**, 258.
— obscura **5**, 67.
— obtusa var. maxima **5**, 67.
— — var. lepidula **5**, 67.
— — var. scalpelliformis **5**, 67.
— — var. Kurzii Rabh. **5**, 67.
— ocellata Cleve **5**, 67. **7**, 132.
— ovalis Arnott **5**, 67.
— palea **5**, 67.
— — var. fonticola **5**, 67.
— — var. perminuta **5**, 67.
— — var. Romana **5**, 67.
— — var. tropica **5**, 67.
— panduriformis var. continua **5**, 67.
— — var. delicatula **5**, 76.
— — var. minor **5**, 67.

Nitschia paradoxa var. tropica **5**, 67.
— — var. tumidula **5**, 67.
— — var. pacifica **5**, 67.
— Pecten **1**, 195.
— pennata T. Br. **I**, 398.
— perversa Grun. **2**, 645. **5**, 67.
— Petitiana Grun. **10**, 43.
— plana var. abludens **5**, 67.
— polaris Grun. **10**, 43. **18**, 133. **19**, 66.
— praelonga Cl. **5**, 67. **7**, 132.
— protuberans Br. **I**, 398.
— pulcherrima Grun. var. antediluviana Pant. **34**, 175.
— — forma interrupta Pant. **34**, 175.
— punctata var. elongata **5**, 67.
— — var. coarctata **5**, 67.
— Rabenhorstii Grun. **2**, 645. **5**, 67.
— rostrata **5**, 67.
— (Sigma var.?) scabra Cl. **18**, 133.
— scalaris var. minor **5**, 67.
— scaligera Grun. **2**, 645. **5**, 67.
— Schegalensis Grun. **2**, 645. **5**, 77.
— seriata **18**, 133.
— (dubia var.) Siberica **5**, 67.
— sigmoidea var. undulata Petit. **5**, 67.
— — var. Americana **5**, 67.
— Smithii var. subflexuosa **5**, 67.
— socialis **5**, 67.
— — var. australis **5**, 67.
— — var. Baltica **5**, 67.
— — var. Kariana **5**, 67.
— — var. Massiliensis **5**, 67.
— — var. Seychellensis **5**, 67.
— spectabilis var. Americana **5**, 67.
— Stoliczkiana **5**, 67.
— subtilis var. glacialis Grun. **19**, 66.
— — var. genuina **5**, 67.
— — var. paleacea **5**, 67.
— — var. Mexicana Grun. **33**, 324.
— sulcata **5**, 67.
— Tallyana Grun. **14**, 147.
— thermalis var. littoralis **5**, 67.
— Tongatensis **5**, 67.
— Tryblionella var. Biharensis Pant. **34**, 175.
— — var. ambigua **5**, 67.
— — var. intermedia **5**, 67.
— — var. maxima **5**, 67.
— — var. obtusiuscula **5**, 67.
— — var. salinarum **5**, 67.
— — var. subsalina **5**, 67.
— — var. Victoriae **5**, 67.
— — var. Yarrensis **5**, 67.
— tubicola **5**, 67.
— Vankaremae Grun. **18**, 133.
— vermicularis **5**, 67.
— vermiculata **33**, 258.
— vitrea var. major **5**, 67.
— — var. Finnmarchica **5**, 67.
Nitschia vitrea var. salinarum **5**, 67.
— vivax var. hyperborea **5**, 67.
— Weisflogii var. sparsa **5**, 67.
— (Homoeocladia) pungens Grun. **10**, 43.
Niveauveränderungen **16**, 236.
Niven, J., C., Personal. **8**, 160.
Noaea Regeli Bge. **3**, 1063.
Nobbe, Ferdinand, Dr., Personal. **38**, 751.
Nodalgruppe **47**, 242.
Nodularia paludosa Wolle **33**, 69.
Nöggerathia **2**, 468. **6**, 163.
— der Steinkohlenformation in Böhmen **6**, 84.
— Graffini **IV**, 54.
Nöggerathiopsis **2**, 468.
Noemaspora Tiliae Delacr. **II**, 12.
Nolanaceae **50**, 1. **52**, 230.
— Systematik **53**, 53.
Nolanea Kamerunensis Bres. **I**, 328. **II**, 126.
— minuta Karst. **1**, 100.
— staurosporoa Bres. **15**, 67.
— vinacea Fr. var. squamulosa Karst. **1**, 100.
Nolina, Blätter **41**, 105.
— humilis **1**, 125.
— Palmeri **1**, 125.
— Parryi **1**, 125.
— Texana **1**, 125.
Noll, Fr., Dr., Personal. **32**, 255. **40**, 304.
Nolletia arenosa Schinz. **III**, 463.
Nomenclatur s. a. Pflanzennamen.
— **1**, 280. **3**, 1048. **6**, 41. 145. **15**, 65. 193. **18**, 118 **32**, 212. **53**, 285. **54**, 353. 385. **55**, 312. **57**, 69. **59**, 6. **II**, 38.
— Autorenbezeichnung **41**, 109.
— der Bastarde **2**, 559.
— botanisches Handwörterbuch **52**, 220.
— Congress in Genua **60**, 258.
— für die Corylifolien **I**, 383.
— deutsche Volksnamen **11**, 357.
— Discomyceten **46**, 316.
— einheimische von Pflanzen aus fremden Welttheilen **12**, 73. **15**, 81.
— einheitliche **54**, 227.
— von Ende 1891 bis Mai 1893 **54**, 353. 385.
— Ersetzung fremdsprachlicher Ausdrücke durch deutsche **49**, 10. 41. 168. 394. **52**, 217.
— gärtnerische **44**, 266.
— Gefässkryptogamen **18**, 99.
— generische der Labiaten **49**, 106.
— Geschichte **3**, 1048.
— grammatikalische Unrichtigkeiten **54**, 294.

Nomenclatur, Hepaticeae **IV**, 417.
— Inconsequenzen **20**, 57.
— Lexicon **13**, 129.
— moderne **54**, 342.
— Monocotyledonen **12**, 340.
— naturhistorische **16**, 161.
— Ober-Oesterreich **39**, 6.
— der Organe **2**, 689.
— pharmazeutische, und ihre Synonyma in fremden Sprachen **11**, 316.
— der Pilzfrüchte und Sporen **II**, 2.
— Porella **III**, 492.
— Prioritätsprincip **52**, 219.
— Regeln **3**, 1049.
— — internationale **50**, 17.
— Regelung **33**, 321.
— Skandinavien **53**, 280. **56**, 385.
— Sphagna **IV**, 335.
— systematische **59**, 165. 225.
— Ungarn **16**, 310. **58**, 199.
— — aus dem Jahre 1595 **55**, 394.
— Vulgärnamen **I**, 370.
— Zelle **III**, 207.
Nonatelia umbellata Kuntze **50**, 23.
Nonelia insignis Franchet **34**, 179. **43**, 215.
Nonnen-Frass, Folgen **IV**, 295.
— Raupen **IV**, 159.
— Waldbeschädigungen **44**, 352.
Nonnea longiflora Wett. **30**, 207.
— obtusifolia Willd. **32**, 138.
— pulchella Pacz. **42**, 379.
Nordamerica s. a. America.
— Fossilien a. d. Steinkohlenformation **1**, 173.
— — a. d. Untersilur **1**, 173.
— Forstgewächse **2**, 439.
— Liliaceen **1**, 124.
— Moose **1**, **5**.
— Phalloiden **1**, 104. **2**, 613.
— Pilze **2**, 518.
Nordenskiöld, a. d. Expedition ges. Süsswasseralgen **1**, 35.
Norderney, Blumen und Insekten, biologische Beobachtungen **48**, 46. **58**, 178.
Nordhausen, Flora **28**, 267.
Nordland, Moose **37**, 97.
Nordpolarexpedition, deutsche **20**, 59.
Nordsee, Meeresalgen **II**, 243.
— Vegetation der Ost- und Südküste **41**, 361.
Norfolk, Flora **3**, 1118. **IV**, 271.
Normallösung **42**, 213.
Normalturgor **53**, 353.
Normandie, alte Bäume **51**, 362.
— Flechten **48**, 175.
— fossile Flora **59**, 209.
— Gallen **28**, 145.
— Muscineen **43**, 341.
Normandina Davidis Hue **I**, 253.
Noronhia divaricata **II**, 466.
Norrlin, J. P., Personal. **1**, 32.
Norrland, Kalktuffe, Flora, fossile **27**, 158. **48**, 6.
Norwegen, Algen **33**, 323. **54**, 228.
— Alpen, Laubmoose **III**, 9.
— Aspergillus **29**, 292.
— Ceramium **57**, 238.
— Chlorophyceen **4**, 1347.
— Chlorophyllophyceen **52**, 9.
— Einwanderung der Flora **7**, 299.
— Flechten **23**, 68.
— Flora **1**, 63. **4**, 1631. **7**, 299. **9**, 350. **11**, 173. **30**, 319. **60**, 379.
— forstliche Verhältnisse **7**, 175.
— Gefässpflanzen, Verbreitung **54**, 54.
— Hieracien **26**, 174.
— Laminarien **22**, 193.
— Laubmoose **26**, 132. **36**, 164. **40**, 353. **45**, 140. **III**, 9.
— Lebermoose **41**, 98. **52**, 61. **57**, 11.
— Meeresalgen **29**, 1. **33**, 225.
— Moose **3**, 1145. **12**, 76. **13**, 247 **15**, 68. **33**, 132. **34**, 259.
— Myxomyceten **53**, 349.
— nördliches, Flora **60**, 379.
— Pflanzenreich, Lehrbuch **28**, 204. **30**, 263.
— Pflanzenveredelung **54**, 219.
— phänologische Beobachtungen **22**, 204.
— Pilze **11**, 44. **25**, 97. **35**, 290.
— südl., Laubmoose **45**, 140.
— — Moose **55**, 237.
— südwestl., Lebermoose **39**, 124.
— Torfmoore, Flora **7**, 299.
— Vegetation **30**, 93. **36**, 174.
Nossi Bé, Moose **1**, 163. **2**, 419. **5**, 258.
Nostoc, Bildung **48**, 281.
— Formen, Entstehung **42**, 10. **46**, 156.
— Metamorphose **47**, 205.
— Synonyme **6**, 399.
— Systematik **6**, 398.
— Vermehrung **52**, 261.
— Vorkommen **12**, 289.
— in den Wurzeln von Cycas **52**, 58.
— Zellkern **7**, 263.
— cuticulare Bor. et. Flah. **I**, 2.
— — var. anastomosans Hansg. **54**, 110.
— gregarium Thur. f. baltica **16**, 225.
— hyalinum **27**, 139.
— microscopicum Carm. var. linguiformis Hansg. **54**, 110.
— verrucosum in Padua **60**, 48.
— Wollnyanum **20**, 339.

Nostocaceae **42**, 272. **IV**, 481.
— Heterocysten **41**, 206.
— Monographie **53**, 401.
— paresitische **5**, 2.
— Plasma-Verbindungen **32**, 35.
— Schweden **13**, 254.
— Systematik **41**, 311.
— Zellwand **37**, 239.
Nostochopis lobatus Wood. var. stagnalis **54**, 110.
Notes on Botanical Collections by F. v. Mueller **60**, 225.
Nothocalais cuspidata Greene **34**, 70.
— Suksdorfii Greene **34**, 70.
— troximoides Greene **34**, 70.
Notholaena Nealleyi Seaton **II**, 217.
Notobuxus Natalensis Oliv. **12**, 200.
Notochlaena, Apogamie des Prothalliums **35**, 183.
— lepigera **17**, 251.
Notonia vestita **I**, 455.
Notothlaspie notabilis **15**, 270.
Nottrochilus coccineus Radl. **41**, 152.
Notylia Bungerothii **31**, 250.
— Yanaperyensis Rodrig. **57**, 120.
Novia phragmitina Karst. **38**, 485.
Noviform **1**, 165.
Nowaja-Semlja, Flora **3**, 1063. **15**, 139.
— Moose **28**, 259.
— Süsswasseralgen **1**, 35.
— Vegetation **21**, 124. **29**, 333.
Nowakowskia **22**, 23.
Nowakowskiella **57**, 112.
Nucellus in den Samenanlagen von Croton flavens L. **57**, 278.
Nucleïn **7**, 363. **13**, 266. **14**, 356. **34**, 261. **III**, 321.
— Bedeutung der Phosphorsäure **47**, 237.
— Constitution **55**, 153.
— lösliches **55**, 155.
— der Weinkerne **25**, 175.
Nucleïnbasen **56**, 34. **III**, 321.
Nucleïnsäure **42**, 155 **56**, 32.
Nucleolen **23**, 209. **60**, 57. 116. **III**, 338.
— u. Centrosomen, Beziehungen bei Psilotum triquetrum **59**, 91.
— Entstehung **58**, 333.
— der Liliaceen, chromatische Eigenschaften **50**. 8.
— Vacuolen **50**, 8. **51**, 109. 343. **53**, 79. **55**, 79. **58**, 400.
— Verhalten während der Karyokinese **57**, 303.
Nucleolonuclei **9**, 344.
Nucleoproetide **IV**, 344.
Nuculiferae, Systematik **53**, 53.
Nudeln, Verfälschung **14**, 246.
Nürnberg, Flora **10**, 364. **54**, 86.
Nummularia, Nordamerika **I**, 167.
— gigas Phil. et Pl. **1**, 202.
— lataniaecola **53**, 177. **I**, 491.
— lateritia **III**, 490.
Nunatak, Flora **1**, 61.
Nungu **6**, 50.
Nuphar, Blüteneinrichtung **40**, 80.
— Deutschland **53**, 224.
— affine Harz **53**, 227.
— luteum (L) β punctatum Cont. **55**, 213.
— pumilum Sm. in Meklenburg **I**, 358.
— sericeum Lang., Synomyma **6**, 421.
— — var. denticulatum Harz **53**, 244.
Nutation **12**, 339. **13**, 324. **I**, 41.
— und Begrannung, Beziehungen **56**, 300.
— der Blütenstiele von Papaver **53**, 249.
— Einfluss des Turgor **9**, 138.
— — des Wachsthums **9**, 138.
— Erklärung **17**, 4.
— junger Pflanzen **12**, 159.
— der Keimpflanze von Phaseolus **13**, 323.
— rotirende **26**, 6.
— spontane **9**, 146. **21**, 264.
— der Sprossenden von Ampelopis Guinguefolia **53**, 249.
Nutationskrümmungen, karpotropische **49**, 44.
Nutzhölzer **35**, 16.
— canadische **1**, 18.
— Nordamerika **1**, 144.
— Sammlung von Schnitten **8**, 274.
— der Provinz Terra di Lavoro **6**, 354.
— tropische **1**, 315.
— Venezuela **34**, 134.
Nutzpflanzen **32**, 9.
— Afghanistan **5**, 334.
— Afrika **19**, 234.
— — Ost **38**, 435.
— — tropische **51**, 247.
— in Algier, Cultur **52**, 73.
— Argentinien **20**. 14.
— Brandenburg **III**, 147.
— und Colonialprodukte, öst. Afrika **38**, 435.
— der Eingeborenen von Kaiser Wilhelmsland **55**, 118.
— extra tropische **53**, 197.
— und Heilpflanzen, Indien **50**, 216.
— parasitische Pilze **50**, 182.
— der Tschuktschen **15**, 142.
Nux vomica, pharmakognostische Verhältnisse **25**, 129.
Nuxia brachyscypha Baron **II**, 358.
— coriacea **IV**, 258.
— glutinosa Engl. **48**, 190.

Nuxia pachyphylla **39**, 46.
— terminalioides **39**, 46.
Nuytsia et Gaiadendron, Structur und Verwandtschaft **58**, 403.
Nyassa-Land, Flora **60**, 244.
Nyassa-See, Flora **5**, 204.
Nyctaginiaceae **II**, 223. **III**, 102.
— Anatomie **32**, 110.
— neue Arten **43**, 124.
— Bestäubungseinrichtungen **37**, 273.
— Brasilien **48**, 259.
— Früchte, Anatomie **I**, 272.
— Stengel, Anatomie **1**, 272.
— Systematik **8**, 41.
Nyctalis asterophora, Cultur **42**, 209.
Nyctitropismus und Circumnutation **5**, 39.
— biologische Bedeutung **5**, 40.
Nylander, F., Personal. **5**, 30.
Nymann, Friedrich, Personal. **54**, 352.
Nymphaea, Blüteneinrichtung **40**, 80.
— alba L **59**, 247.
— Castalia, Priorität **III**, 105.
— Lotus var. monstrosa zu Knollen umgewandelte Blütenknospen **48**, 358.
— Reichardiana Hoffm. **II**, 127.
— thermalis D. C. **17**, 372.
— — in Budapest **55**, 393.
— — Entwicklung **60**, 172.
Nymphaeaceae, **60**, 69. **I**, 386.
— Blattarten **57**, 168.
— — Anatomie **45**, 384.
— Chemie **12**, 258.
— fossile Gattungen **56**, 279.
— Manosque **59**, 103.
— Nomenclatur **45**, 349.
— Samen, Anatomie **60**, 181.
— Systematik **10**, 12. **59**, 31.
Nyssa Buddiana Ward **37**, 153.
Nyssidium geminatum **43**, 56.
— spicatum **43**, 56.

O.

Oakesia **1**, 125.
Oberdieck. Personal. **1**, 159.
Oberhaut, Histologische Differenzirung **30**, 305.
— Umgestaltung **42**, 345.
Oberlahnstein, Flora **4**, 1470.
Oberonia glandulifera R. **31**, 145.
— Hamadryas **29**, 336.
— pusilla **45**, 58.
Oberpfalz, Flora **11**, 349.
Oberschwaben, fossile Flora der Molasse **4**, 1635.
Obetia laciniata **16**, 43.
— movifolia **16**. 43.
— pinnatifida **16**, 43.
Objecte, kleine, Orientiren **60**, 139.
Objecthalter für das R. Jung'sche Mikrotom **40**, 283.
Objective für Immersion **10**, 222.
— von Koristka in Mailand **60**, 263.
— neuestes mit Apertur von 1, 6. **44**, 215.
— von Reichert **3**, 1147.
— von Seibert und Krafft **3**, 1147.
Objecttisch, Aquarium **56**, 137.
— beweglicher, am Mikroskop **2**, 728. **12**, 385. **55**, 258. **58**, 258.
Objecttisch, heizbarer **20**, 154. **47**, 11.
Objectträger, Reinigung **3**, 831. **48**, 168. **60**, 368.
Obryzum myriopus Wils. **52**, 224.
Obst, Einsammeln und Aufbewahruug **2**, 751.
— Analysen **59**, 146.
Obstbäume, Beschneiden beim Verpflanzen **2**, 721, **6**, 272.
— Cultur **6**, 200. **53**, 153.
— deutsche **IV**, 80.
— Erhöhung der Fruchtbarkeit **26**, 111.
— Frostschäden **17**, 342, **13**, 160.
— Schutz vor Pilzkrankheiten **IV**, 524.
— Systematik **6**, 200.
— Unfruchtbarkeit **17**, 343.
— Vernichtung der Flechten **57**, 181.
— — von Insecten und Pilzen **54**, 249.
Obstbau **28**, 305.
— Anweisung **6**, 200.
— Bekämpfung der Winterfröste **8**, 52.
— Feinde aus dem Thierreiche **55**, 56.
— der Krim **10**, 326.

Obstbau, rationeller **21**, 17.
— in Russland **21**, 255.
— — Handbuch **15**, 119.
Obstgewächse, Pilze **34**, 307.
Obstmodelle **51**, 236.
Obstsorten **20**, 338.
Ocean, indischer und atlantischer, Vergleich der Algen **56**, 141.
— — und südpacifischer, fossile Flora **46**, 392.
— stiller, Flora der Inseln **27**, 292. **34**, 16. **46**, 278.
Ocellaria Pulicariae Pass. **51**, 295.
Ocellularia Baileyi **I**, 504.
— Costaricensis **II**, 525.
— diffracta **I**, 504.
— endomelaena **IV**, 197.
— exigua Müll. **56**, 29.
— goniostoma **I**, 504.
— megalostoma Müll. **56**, 28.
— phlyctidioides **IV**, 197.
— psathyroloma Müll. **51**, 385.
— pulchra J. Müll. **I**, 503.
— turgidula Müll. **58**, 208.
— xantholeuca **I**, 504.
— zeorina J. Müll. **I**, 503.
— (Ascidium) gracilis **10**, 240.
Ochlochaete Cvn. **53**, 241.
— dendroides var. calciola Hansg. **56**. 202.
— — var. pachyderma Hansg. **56**, 202.
— pygmaea Hansg. **53**, 241.
Ochna alboserrata Engler **55**, 310.
— Aschersoniana Schinz. **II**, 135.
— ferruginea Engl. **55**, 310.
— Fischeri Engl. **55**, 310.
— Hoffmanni Ottonis Engl. **55**, 310.
— macrantha **39**, 45.
— macrocarpa Engl. **55**, 310.
— ovata Hoffm. **II**, 127.
— polycarpa **13**, 53.
— serratifolia Bar. **28**, 366.
— Schweinfurthiana Hoffm. **II**, 127.
— Stuhlmanni Engl. **55**, 310.
— vaccinioides Bar. **28**, 366.
— Welwitschii Rolfe **60**, 74.
Ochnaceae **56**, 104. 105. **57**, 148. **60**, 152.
— Afrika **55**, 310.
— Anatomie und Systematik **54**, 304.
Ochotskisches Meer, Flora, Beziehungen zu dem Berings-Meer **41**, 167. 198.
Ochrobryum Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
Ochrocarpus parvifolius **II**, 465.
Ochroporus Lithuanicus Blonski **I**, 94.
Ochthocharis ovata **52**, 194.
— parviflora **52**, 194.
Ocimum connigerum Hochst. **IV**, 511.
— exsul **I**, 455.
— fimbriatum **IV**, 511.
— Fischeri **IV**, 512.
— Formigense **18**, 338.
— glossophyllum **IV**, 511.
— gratissimum var. macrophyllum Briquet **58**, 339.
— — var. Mascarenarum Briquet **58**, 339.
— — var. Hildebrandtii Briquet **58**, 339.
— linearifolium **IV**, 511.
— modestum **IV**, 511.
— Poggeanum **IV**, 511.
— Schweinfurthii var. macrocaulon **IV**, 511.
— — var. microphyllum **IV**, 511.
— siphonanthum Briquet **58**, 339.
— Stuhlmannii **IV**, 512.
— tenellum Benth. var. glabrellum Briquet **58**, 339.
— — var. pilosum Briquet **58**, 339.
Ocotea abbreviata Mez. **54**, 280.
— Arechovaletae **41**, 224.
— areolata Mez. **54**, 280.
— argentea **41**, 224.
— Bernoulliana **41**, 224.
— brevithyrsus Mez. **54**, 280.
— cissiflora **41**, 224.
— citrifolia **41**, 224.
— clavigera **41**, 224.
— discolor **41**, 224.
— domatiata Mez. **57**, 149.
— Eggersiana **41**, 224.
— Eichleri **41**, 224.
— elegans **41**, 224.
— endlicheriopsis **41**, 224.
— Endresiana **41**, 224.
— ensifolia Mez. **57**, 149.
— fremiculacea **41**, 224.
— Glaziovii **41**, 224.
— grandis **41**, 224.
— Hemsleyana **41**, 224.
— Hilariana **41**, 224.
— Hookeriana **41**, 224.
— insignis **41**, 224.
— Jelskii **41**, 224.
— Juwayema **41**, 224.
— L'Herminieri **41**, 224.
— Mandonii **41**, 224.
— Martinicensis **41**, 224.
— Matensis **41**, 224.
— micans **41**, 224.
— Mosenii **41**, 224.
— myristicifolia Mez. **54**, 280.
— nectandrifolia Mez. **54**, 280.
— Nicaraguensis **41**, 224.
— opaca **41**, 224.
— Portoricensis **41**, 224.
— punctulata **41**, 224.

Ocotea reticulata **41**, 224.
— rubra **41**, 225.
— rubriflora **41**, 224.
— rubrinervis **41**, 224.
— rufa **41**, 224.
— Rusbyana **41**, 224.
— Salvini **41**, 224.
— Schwackeana **41**, 224.
— spathulata **41**, 224.
— Stübelii **41**, 224.
— subracemosa **41**, 224.
— Urbaniana **41**, 224.
— vermicosa **41**, 224.
— (§ Mespilodaphne) acuminata **16**,43.
— — trichantha **39**, 46.
— — trichophlebia **16**, 43.
Octoblepharum minus **1**, 206.
Octomeles Moluccana Warb. **I**, 318.
Octomeria Glazioveana Regl. **14**, 42.
— supra-glauca **33**, 86.
— Wawrae Rchb. f. Aëranthus Wawrae Rchb. **II**, 220.
— xanthina *Rodrig* **57**, 120.
— Yanaperyensis Rodrig **57**, 120.
Octotropis (?) terminalis **39**, 129.
Ocubawachs **6**, 199.
Ocular, stereoskopisches **3**, 927. **4**, 1405.
Oculiren **III**, 12.
Ocymum formigense **16**, 254.
Ocyroe spinosa **51**, 171.
Oddiplostemonie **16**, 271.
Oderhölzer **35**, 332.
Odessa, Flora **42**, 378.
Odina alata **49**, 374.
— cinerea **49**, 374.
— cuneifoliata **49**, 374.
— fulva **49**, 374.
— obcordata **49**, 374.
— tomentosa **49**, 374.
— (§ Euodina) Nigritana S. Ell. **58**, 409.
Odontella discigera Grun. **15**, 298.
— Heibergii Grun. **19**, 66.
Odontia Argentina Speg. **8**, 5.
— cremorina Bres. **II**, 416.
— fusca C. & E. **6**, 107.
— livida Bres. **I**, 168.
— olivascens Bres. **II**, 415.
— tenerrima **35**, 354.
Odontidium tenue (Kütz) Pfitz. δ irregulare Schaar. **9**, 428.
— vulgare (Bovy) Pfitz, f. hamata Schaar. **15**, 370.
— — f. irregulare Schaar. **15**, 370.
— — f. minuta Schaar. **15**, 370.
— — f. ventricosum Schaar. **9**, 428.
Odontites ciliata Pom. **53**, 194.
— discolor Pom. **53**, 194.
— Fradini Pom. **53**, 194.
— Rebondii Pom. **53**, 194.
Odontites violacea Pom. **53**, 194.
Odontoglossum **3**, 1113.
— Boddaertianum **34**, 21.
— confertum Rchb. f. **2**, 525.
— Coradinei hemileurum Rchb. f. **14**, 346.
— crispum (Lindl.) **14**, 314.
— diganthum Rchb. f. **2**, 525.
— dormanianum **17**, 83.
— elegans Rchb. f. **2**, 525.
— Harryanum **28**, 180.
— hebraicum lineoligerum Rchb. f. **13**, 133.
— Hrubyanum **36**, 54.
— Kränzlinii **54**, 189.
— Krameri var. Smithianum **13**, 344.
— odoratum (Lindl.) striatum hemileucum Rchb. f. **15**, 26.
— orientale Rchb. f. **2**, 525.
— Pescatorei aurantiacum **14**, 183.
— — Schroederianum **16**, 247.
— Ruckerianum splendens **15**, 90.
— tripudians Harryanum Rchb. f. **13**, 311.
— triumphans cinctum Rchb. f. **13**, 311.
— vexillarum Wiotianum Reichb. f. **11**, 148.
— viminale **21**, 179.
— Wilckeanum sulphureum **17**, 379.
Odontolejeunea s. Lejeunea.
Odontonemella Lindau **58**, 21
Odontopteris aequalis K. F. **18**, 111.
— gleichenioides Stur. **IV**, 518.
— obtusa Brongn. **41**, 231. **IV**, 454. 517.
Odontoschisma lingulatum St. **53**, 46.
Odontotrema deffindens Rehm. **9**, 405.
— firmatum Npl. **7**, 97.
majusculum Rehm. **13**, 75.
Odontotropis carinata Grun. **19**, 66.
— cristata Grun. **19**, 66.
— hyalina Witt. **30**, 109.
Oecidium carneum Nees **57**, 382.
Oedicladium Sinicum Mit. **52**, 187.
Oedocephalum Bergrothi Karst. **II**, 496.
— byssinum Bon. **38**, 485.
— echinulatum Thaxt. **48**, 107.
— herbariorum Karst. **38**, 485.
— minutissimum Karst. **II**, 496.
— verticillatum Thaxt. **48**, 107.
Oedocladium protenema Stahl **49** 89. **52**, 185.
Oedogoniaceae, Systematik **52**, 185.
Oedogonium **II**, 3.
— Schwärmsporen, Keimung **2**, 581.
— Zelltheilung **2**, 580.
— acrosporum var. Floridense **33**, 68.
— — var. boreale **33**, 68.
— amplum Magn. et W. **21**, 258.

Oedogonium Arechavaleta Wittr. **24**, 86.
— areolatum Lagerh. **II**, 5.
— Boscii, Befruchtung **52**, 396.
— cataractum **33**, 68.
— Cleveanum Wittrock var. arvensis **38**, 676.
— concatenatum var. setigerum **33**, 68.
— crispulum var. minutum **34**, 99.
— crispum (Hass.) Wittr. β gracilescens Wittr. **16**, 387.
— — var. Uruguayense Magn. et W. **21**, 258.
— cryptoporum Wittr. β subdepressum Wittr. **16**, 387.
— cyathigerum Wittr. β ellipticum **21**, 258.
— — var. Americanum **33**, 68.
— de Baryanum Chmiel **I**, 321.
— Donnellii **33**, 68.
— echinospermum var. multicellularis **33**, 68.
— excisum Wittrock et Lundell **38**, 675.
— fonticolum var. flavescens Hansg. **50**, 239.
— grande Kütz **56**, 359.
— intermedium Wittr. **24**, 86.
— Lagerheimii Wittr. **56**, 359.
— longicolle Nordst. var. Senegalense Nordst. **5**, 290. **25**, 264
— — f. Afghanicum **25**, 264.
— platygynum Wittr. β continuum **33**, 289.
— Pringsheimii Cram. β varians **33**, 289.
— rivulare var. majus **33**, 68.
— scrobiculatum Wittr. **56**, 359.
— Sodiroanum Lagerh. **II**, 5.
— tenuissimum **33**, 323. **34**, 99.
— undulatum (Bréb.) A. Braun β senegalense **5**. 290.
Oedopodiaceae **53**, 77.
Oeland, Flora **4**, 1563.
— Vegetation **47**, 167.
Oele **57**, 55.
— ätherische **13**, 235. **30**, 320. **57**, 18, **59**, 85.
— — Allium Cepa L **III**, 523.
— — — sativum **41**, 292. **III**, 522.
— — Arnica montana **III**, 288.
— — Bildung **I**, 185.
— — der Blätter und Wurzeln von Cinnamomum ceylanicum **16**, 46. **III**, 75. 288.
— — in Blumenblättern **58**, 70.
— — der Blüte **53**, 323.
— — Daucus Carota **46**, 55.
— — Einfluss des Lichts **45**, 343.
— — gefärbte **14**, 292.
Oele, ätherische, der Massoyrinde **I**, 385.
— — schwefelhaltige, in den Cruciferen **44**, 404.
— — der Tropaeoleen **IV**, 220.
— Eucalyptus **37**, 219.
— fette **II**, 443.
— — Aufnahme **II**, 182.
— — aus Lindensamen **I**, 188.
— — Nachweis **III**, 201.
— aus Japan **26**, 111.
— der Oliven **2**, 718. **III**, 75.
— als Reservestoff der Bäume **I**, 342.
— Production **IV**, 421.
— der Tamaroaré-Bäume **IV**, 307.
Oelbäume in Australien **2**, 750.
— Gallen **27**, 224.
— Krankheiten **43**, 57.
— Oel, Bereitung **2**, 718. **4**, 1288.
— — Verfälschungen **III**, 75.
— Pilze **24**, 14.
— Spaltung **53**, 231.
— Varietäten **4**, 16[illegible]6.
Oelbehälter in den Früchten der Umbelliferen **19**, 103.
— in den Wurzeln von Compositen **33**, 201.
Oelbildner s. a. Elaioplasten.
— **33**, 139. **55**, 151. **IV**, 165.
Oeldrüsen der Cucurbitaceen **37**, 110.
Oelfrüchte **IV**, 421.
Oelgänge **II**, 186.
— der Pittosporeen **23**, 245.
Oelkleberzellen des Presshefemehles **60**, 90.
Oelkörper der Gräser **43**, 329.
— der Lebermoose **36**, 167.
— Ort der Entstehung **37**, 243.
— schwefelhaltige in Penicillium glaucum **37**, 201.
Oelpflanzen **4**, 1267.
— neue **31**, 377. **34**, 366.
Oelplastiden, farblose **35**, 177.
Oelsamen, afrikanische **6**, 50.
— Proteïnstoffe **4**, 1288.
Oelsnitz, Carbonflora **9**, 428.
Oelzellen von Peumus **2**, 567.
Oenocyanin **14**, 196.
Oenothera s. a. Onothera **IV**, 354.
— Angelorum Wats. **II**, 209.
— biennis L., Biologie und Bestäubung **43**, 392.
— — × per-muricata **54**, 304.
— heterochroma Wats. **13**, 305.
— Hilgardi **17**, 179.
— hirsuta Meyen **58**, 342.
— picensis **51**, 171.
— refracta Wats. **13**, 305.
— (Chylismia) divaricata **17**, 188.

Oenotheraceae, Wurzeln, Siebröhren **48**, 186
— Entwicklungsgeschichte der Samenschalen **43**, 198.
Oeonia Elliotii Rolfe **II**, 466.
— oncidiiflora Kränzl. **55**, 309.
— rosea Ridley **II**, 466.
Oeresund, Vaucherien **1**, 3.
Oesterreich, Algen **41**, 288.
— Flechten **27**, 141. **39**, 19.
— Flora **10**, 111. **12**, 400 **13**, 156. **16**, 139. 368. **18**, 172, **23**, 44. **29**, 93. **34**, 381. 392. **35**, 372. **39**, 265. **II**, 338.
— — Exsiccate **7**, 213. **8**, 300. **10**, 148. 360. **15**, 44. **21**, 56. 172. **30**, 63.
— — forstliche **29**, 93.
— Gentiana-Arten **50**, 170.
— Küstenländer, Algen und Bacteriaceen **56**, 202.
— Kryptogamenflora **32**, 289.
— Lebermoose **41**, 288. **59**, 21.
— Moose **50**, 301.
— Nieder-, Cuscuta suaveolens Sér. **58**, 9.
— — Festuca **1**, 288.
— — Flechten **44**, 84. **57**, 239. **I**, 250.
— — Flora **1**, 174. 175. 287. **2**, 426. 427. 559. **3**, 946. 1009. **4**, 1203. **5**, 205. **8**, 303. **10**, 126. **22**, 201. **45**, 310. **47**, 245. **51**, 214. **52**, 337. **53**, 388. **56**, 109.
— — Futterbauversuche **I**, 238.
— — Lebermoose **49**, 20.
— — Moose **9**, 331. **21**, 8. **3**, 835.
— — Nadelhölzer **I**, 113.
— — Pilze **2**, 611. **22**, 253. **55**, 229.
— — Pinus des Torf **36**, 271.
— Ober-, Desmidiaceen **56**, 23.
— — Flora **7**, 74. **8**, 302.
— — Kryptogamen **I**, 401.
— — Rosen **56**, 245. **II**, 516.
— ob der Enns, Kryptogamen **60**, 369.
— Peronospora viticola **36**, 367.
— Pflanzenregionen **35**, 59.
— phänologische Beobachtungen **14**, 211.
— Verbreitung der Phylloxera vastatrix **50**, 154.
— Pilze **18**, 292. **26**, 210. **33**, 131. **34**, 354. **41**, 382. **42**, 209.
— — des Littorale **24**, 225.
— Rosa **16**, 399.
— Rubus **27**, 223. **I**, 424. **II**, 287.
— Schulflora **35**, 198. **58**, 26.
— Süd-, Bäume und Sträucher **50**, 200.
— Ungarn, fossile Diatomeen **14**, 146.
Oesterreich-Ungarn, Flora **13**, 110. **16**, 205. **33**, 172.
— — — Karte **36**, 330.
— — Laubmoose **11**, 156.
— — Onosma **26**, 239.
— Volksnamen der Pflanzen **39**, 6.
Oesterreichisch-Böhmische Grenze, Flora **20**, 205.
Offizinelle Pflanzen, Atlas **47**, 247. **49**, 340. **53**, 120.
Ohio, Flora **46**, 281.
— Verzeichnisse der Pflanzen von 1815 bis 1893 **59**, 170.
Ohleria adjecta **33**, 292.
— Ulmi H. Fab. **3**, 804.
— quercicola H. Fab. **3**, 804
Ohrenentzündung, katarrhalische, Aetiologie **II**, 235.
— Mikroorganismen **47**, 329.
Oidium **54**, 231. **57**, 239.
— Gegenmittel **27**, 295.
— albicans Rob. **14**, 48.
— Asperifolii Erikss. **47**, 298.
— carneum **1**, 202.
— ? dubiosum Sp. **8**, 102.
— ericinum Erikss. **26**, 343.
— erysiphoides Fr. **32**, 356.
— — f. Lithospermi Fautr. **58**, 156.
— — f. Eschii Fautr. **58**, 156.
— Fragariae **32**, 813.
— Hyssopi Erikss. **14**, 318.
— lactis **1**, 264. **11**, 8. **41**, 357. **59**, 131.
— monosporum **10**, 2.
— Passerini Bertol. **4**, 1524.
— pirinum **41**, 16.
— Spiraeae Karst. **32**, 356.
— Tabaci Thüm. **2**, 611.
— Tuckeri, Vernichtungsmittel **4**, 1235. **17**, 343
— Verbenae Thüm. **24**, 225.
Oikobiose **7**, 163.
Olacineae **59**, 30. **III**, 101.
— Anatomie des Blattes **30**, 44.
— — des Holzes **4**, 1299.
— Systematik **29**, 172. **59**, 30. **I**, 432.
Olax andronensis Bak. **II**, 139.
— emirnensis Bar. **28**, 366.
— verruculosa Engl. **55**, 310.
Oldenburg, Flora **25**, 335. **59**, 95.
— Laubmoose **51**, 211.
— Moose **34**, 6.
Odenlandia latifolia Bar. **28**, 367.
— Oliveriana K. Schum. **51**, 82.
— ovata **17**, 213.
— Pringlei Robins. **56**, 374.
— Psychotrioides F. v. M. **39**, 236.
Olea s. a. Oelbaum.
— praemissa **24**, 367.

Oleaceae **54**, 177. **57**, 186. 332. **I**, 298. **III**, 252.
— Afrika **IV**, 258.
— Holzstructur **9**, 381.
— Knospenschuppen **53**, 84.
— Mannit **III**, 200.
— neue der Sammlung von Sieber **45**, 398. **46**, 16.
Ovula **12**, 370.
— Samen **16**, 170 **23**, 7.
Oleandridium eurychoron **14**, 237.
Olearia erythropappa Col. **II**, 361.
— fragantissima Petrie **II**, 360.
— odorata **II**, 360.
— ramuliflora Col. **II**, 361.
— suavis **III**, 262
— uniflora Col. **II**, 361.
Oleo de Tamacoaré **IV**, 307.
Oligocän, Neu-Seeland, Diatomeen **31**, 131.
— von Mittweida, fossile Flora **15**, 50, **29**, 11.
Oligocarpia (?) Grojecensis **35**, 12.
— (Pecopteris) Kliveri Potonié **44**, 51.
Oligogynium Gravenreuthii **II**, 528.
Oligonema Broomei Mass. **42**, 46.
— heterophylla **51**, 304.
Oligoporus farinosus Brefeld **41**, 88.
— rubescens Brefeld **41**, 88.
— ustilaginoides Brefeld **41**, 88. **44**, 82.
Olinia Usambarensis Gilg. **IV**, 515.
Oliniaceae **60**, 62.
Oliver, Daniel, Prof., Personal. **43**, 128.
— Dr. F. W., Personal. **36**, 32.
Olmediella Cesatiana Baill. **3**, 917.
— ilicifolia Baill. **3**, 917.
Olmütz, Flora **4**, 1472.
Olonez, Flora **32**, 202.
Olpidiaceae, Systematik **38**, 770.
Olpidiella Uredinis Lag. **38**, 769.
Olpidinium glenodinianum Dangeard **39**, 189.
Olpidiopsis, Entwickelung **4**, 1448.
Olpidium Borzii Wildeman **56**, 364.
— Sphaeritae **38**, 530.
Olpitrichum Atk. **59**, 313.
Oltmanns, Fr., Personal. **28**, 380. **48**, 303. **53**, 271 **59**, 223.
Olyra, freie Gefässbündel **42**, 87.
Omalia Paraguensis **23**, 69.
Ombrophila **39**, 254. **II**, 408.
— albiceps Pk. **49**, 339.
— brunnea Phil. **1**, 202.
— helotioides (Tul.) **I**, 166
— Morthieriana Rehm. **4**, 1255.
— Sibirica Thüm. **15**, 97.
— Starbäckii Karst. **38**, 485.
O'Meara, E., Personal. **1**, 383.
Omphalaria Arabica J. Müller **48**, 221.
— prodigula Nyl. **1**, 108.
Omphalea ficiformis Engelh. **49**, 333.
— Queenslandiae Bailey **45**, 58.
Omphalia albidopalleus Karst. **38**, 485.
— campanella var. terrestris (Q) rustica Fr. **14**, 193.
— cortiseda Karst. **38**, 485.
— costatula **43**, 387.
— cuneifolia Karst. **38**, 485.
— deflexa Karst. **I**, 101.
— Fici Bernard **32**, 151.
— Giovanellae Bres. **8**, 290.
— grisella Karst. **I**, 22.
— Kalchbrenneri Bres. **15**, 68.
— onisca Fr. **14**, 193.
— oniscoides Karst. **I**, 22.
— reflexa Bres. **I**, 328. **II**, 126.
— subgrisea Peck. **38**, 735.
— tubaeformis Peck. **49**, 339.
Omphalina bibula Quél. var. citricolor Roll. **II**, 415.
— fuscella **IV**, 403.
— virginalis **IV**, 403.
Omphalocarpum, Systematik **12**, 17.
Omphalodes acuminata Robins. **51**, 303. **56**, 373.
— cordata Hemsl. **II**, 354.
— Kuzinskyanae **41**, 186.
— Lojkae Som. et Lev. **IV**, 42.
— Mexicana **II**, 211.
— trichocarpa **5**, 83.
Omphalodium Arizonicum Tuck. **10**, 307.
Omphalopappus Newtoni O. Hoffm. **IV**, 143.
Omphalopelta Japonica **33**, 258.
— paoda **33**, 258.
— shrubsoliana **33**, 258.
Omphalophallus Kalchbr. **14**, 321.
— retusus Kalchbr. **20**, 1.
Omsk, Flora **26**, 76. **40**, 225.
Onagra Simsiana, Biologie **19**, 137.
Onagraceae **57**, 113. **58**, 245. **III**, 101.
— Embryo **10**, 426.
— Markstrahlen **57**, 353.
Onagrariaceae **IV**, 248. 269.
— Chile **58**, 270. **60**, 237.
Oncidium, Morphologie **8**, 122.
— aurarium **20**, 51.
— Brauni Rgl. **29**, 361.
— brevilabrum Rolfe **58**, 392.
— caloglossum **23**, 256.
— crocodiliceps **24**, 83.
— chrysops **33**, 212.
— chrysorhapis Rchb. f. **33**, 181.
— Hrubyanum **14**, 216.
— Hübschii **24**, 309.
— leuconotis Rchb. f. **2**, 525.
— Lietzei Rgl. **5**, 302.

Oncidium litum **16**, 23.
— Lucasianum Rolfe **59**, 271.
— ludens **23**, 53.
— luteum R. Rolfe **57**, 332.
— ornithopodum Rchb. f. **2**, 525.
— orthostates Ridley **33**, 234.
— papilioniforme Rgl. **3**, 1055.
— Pollettianum **28**, 55.
— pyxidophorum Rchb. f. **2**, 525.
— Russellianum var. pallida **4**, 1201.
— Saintlegerianum Rolfe **52**, 316.
— saltabundum Rchb. f. **14**, 375.
— Sanderianum Rolfe **57**, 332.
— (Cyrtochila appendiculata) ustulatum **14**, 20.
— (Cyrtochilum) detortum **34**, 276.
— — lucescens **31**, 250.
— — Monachicum Rchb. **14**, 20.
Oncinctis tomentella **16**, 176.
Oncinocalyx Betchei **18**, 50.
Oncinotis gracilis Stapf. **58**, 359.
Oncoba capreaefolia Baron **28**, 365.
— Poggei **IV**, 260.
— Stuhlmannii **IV**, 260.
Oncobyrsa Adriatica var. micrococca Hansg. **56**, 202.
Oncophorus glaucescens **46**, 32.
— nigricans Kindb. **15**, 69.
— tenellus Kindb. **15**, 69.
Oncospora bullata Kalch. et Cke. **3**, 997.
— viridans Kalch. et Cke. **3**, 997.
Oncosporella punctiformis Karst. **32** 356.
Oncostemma cuspidatum K. Schum. **55**, 311. **57**, 23.
Oncostemum botryoides **39**, 46.
— flexuosum **39**, 46.
— microsphaerum **39**, 46.
— neriifolium Bar. **28**, 367.
— nervosum Bar. **II**, 358.
— platycladum Bar. **28**, 367.
— polytrichum **39**, 46.
— venulosum Bar. **28**, 367.
— vacciniifolium **39**, 46.
Onobrychis, Synonyma **9**, 346.
— alba (W. K.) β affinis Hausskn. **IV**, 362.
— — γ varia Hausskn. **IV**, 362.
— Balansae Boiss. var. microcarpa Freyn **47**, 78.
— — var. multiflora Freyn **47**, 78.
— Bornmülleri Freyn **47**, 78.
— dasycephala Baker **4**, 1632.
— ebenoides B. et Sprun. β elongata Hausskn. **IV**, 362.
— elegans **18**, 207. **24**, 168.
— fallax Freyn et Sint. **53**, 390.
— Graeca Hausskn. **IV**, 362.
— insignis Freyn et Bornm. **53**, 390.
— marginata Beck **30**, 209.
Onobrychis microptera Bak. **4**, 1632.
— miniata Stev. var. alpina Freyn **53**, 390.
— Pentelica Hausskn. **IV**, 362.
— pindicola Hausskn. **IV**, 362.
— Reuterei Leresche **8**, 213.
— spinosissima Baker **4**, 1632.
— stenostachya Freyn **47**, 78.
— xanthina Freyn **47**, 78.
Onochopus Karst. **1**, 262.
Onondonga. Flora **17**, 306.
Ononis, Chemie **III**, 285.
— Austriaca Beck **51**, 215.
— Christii Bolle **II**, 56.
— spinosa L., Bestandtheile **45**, 255.
— — δ densiflora Freyn **6**, 415.
Onopordon Olgae Rgl. und Schmalh. **10**, 469.
Onoseris ? lanata Phil. **51**, 171.
— ? spathulata Phil. **51**, 171.
— Trianae Hieron. **60**, 121.
— Warczewiczii Hieron. **60**, 121.
Onosma in Oesterreich-Ungarn **26**, 239.
— atrocyaneum **24**, 168.
— Bulgaricum Vel. **I**, 73.
— Burmanica **I**, 455.
— Elwendicum Wett. **30**, 207.
— spathulata Wett. **30**, 207.
— Stapfii Wett. **30**, 207.
— Tauricum Pall. **I**, 73.
— tubiflorum Vel. **I**, 73.
Onothera ist richtiger als Oenothera s. a. das. **IV**, 354.
Ontichaechensis canescens **24**, 168.
— integrifolia **24**, 168.
— princeps **24**, 168.
Ontogenese **12**, 17.
Onychomykose **8**, 335.
Onychonema laeve Nordst. β micracanthum **5**, 289.
Onygenaceae **44**, 216.
Oocystis brunnea **IV**, 2.
— ciliata Lagerh. β amphitricha **16**, 226.
— ? mammillata **IV**, 2.
— minima **20**, 228.
— (?) Novae Semliae **1**, 35.
— sphaerica **IV**, 2.
Oogon, Entwicklung bei Vaucheria **49**, 308.
Oolith, Bildung **51**, 265.
— fossile Flora **5**, 328. **10**, 176. **17**, 137. **24**, 304.
Oomyces Barbeyi C. Roum. **4**, 1525.
Oosphaere, Entwicklung bei Vaucheria **49**, 308.
Oosporen von Characeen, Keimung **58**, 4.
— von Cystopus Tragopogonis, Membran **55**, 324.

Oospora carneola Sacc. **14**, 99.
— Clavariarum Karst. **38**, 485.
— cuboidea S. et E. **14**, 98.
— destructor auf Seidenraupen **57**, 239.
— Guignardi **II**, 322.
— Metschnikowi Sau. et Rad. **II**, 322.
— microcarpa Sch. et S. **18**, 134.
— propinqua Sacc. **14**, 99.
— rhodella Sacc. et Th. **6**, 334.
— rosea Sacc. **14**, 99.
— roseo flava Sacc. **14**, 99.
— ruberrima **14**, 99.
— sulfurea Sacc et R. **8**, 291.
— verticilloides Sacc. **14**, 99.
Opalhölzer, Entstehung aus Braunkohle-artigen **1**, 340.
Opegrapha arctophila Nyl. **1**, 107.
— assidens Nyl. **47**, 121.
— atratula **1**, 107.
— biseptata Müll. **58**, 208.
— brachycarpa **1**, 107.
— celtidicola **4**, 1256.
— cinerascens Will. **54**, 298.
— deusta De Not **5**, 326.
— diaphoriza Nyl. **46**, 160.
— diatona **1**, 107.
— Dilleniana Ach. var. subfumosa Jatta **52**, 121.
— dimidiata S. M. **13**, 179.
— discoidea Jatta **5**, 326.
— fuscovirens Müller **51**, 385.
— grossulina J. Müll. **I**, 503.
— inaequans Nyl. **47**, 120.
— interveniens **I**, 504.
— lacteella Müll. Arg. **III**, 185.
— leioplaca J. Müll. **I**, 252.
— leptographa Nyl. **47**, 119.
— luridescens **13**, 259.
— Menyharthii Müll. **58**, 263.
— microspora **II**, 421.
— modesta Müll. **54**, 232.
— multiseptata **1**, 107.
— nothiza **1**, 107.
— pseudoagelaea Müll. Arg. **39**, 222.
— Puigarii **1**, 107.
— robustula Nyl. **46**, 161.
— spiralis **1**, 107.
— subdiaphora Nyl. **47**, 120.
— subdifficilis Nyl. **46**, 160.
— subnothella Nyl. **47**, 119.
— subsulcata Müll. **54**, 337.
— trilocularis Müll. **59**, 21.
— (Lecanactis) cretacea J. Müller **12**, 187.
— — Dracaenarum J. Müll. **12**, 187.
— — elegans J. Müll. **12**, 187.
— — farinulenta J. Müll. **I**, 252.
— — illecebrosula **4**, 1220.
— — leptoloma J. Müll. **II**, 174.
Opegrapha (Lecanactis) lynceoides **4**, 1220.
— — microspora J. Müll. **12**, 187.
— — paupercula **II**, 421.
— — platygraphoides **IV**, 197.
— — pyrenocarpoides **4**, 1220.
— — sororiella J. Müll. **12**, 187.
— — subcalcarea J. Müll. **12**, 187.
— — vestita J. Müll. **12**, 187.
— (Pleurothelium) declinans **II**, 525.
— — humilis **59**, 21.
— (Solenotheca) symbiotica **16**, 164.
Ophelia, gefüllte Blüten **7**, 111.
— Tashiroi Maxim. **29**, 236.
Ophiobolus acuminatus (Sow) dub. f. Centaureae Scabiosae Fautr. **53**, 144.
— arenarius Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— brachystomus Sacc. f. Cirsii palustris Fautr. **53**, 144.
— capitatus **33**, 292.
— Clematidis **33**, 292.
— compressus Rehm. **9**, 405.
— Echii Rehm. **9**, 405.
— Galii veri Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
— graminis Sacc. **49**, 337.
— herpotrichus (Fr.) Sacc. var. breviasca **27**, 14.
— immersus **41**, 156.
— Jacobaeae Oud. **II**, 244.
— Medusae E. et Ev. **I**, 249.
— meliolaeoides **25**, 247.
— Morthieri Sacc. Berl. **24**, 200.
— porphyrogenus (Tode) Sacc. f. Gentianae Fautr. **58**, 156.
— tenuis **33**, 292.
— trichellus Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— trichisporus E. et Ev. **I**, 249.
— vulgaris Sacc. f. Verbenae **24**, 33.
Ophiocladium Hordei Cav. **III**, 464.
Ophiocytium capitatum **33**, 69.
— circinatum **33**, 69.
— majus Nägeli var. Gordiana **38**, 675.
Ophioglosseae, Fibrovasalstränge der Caulome **46**, 104.
— Systematik **22**, 135.
— Wurzeln, Symbiose **57**, 338.
— Zellenmembranen **I**, 340.
Ophioglossum lusitanicum L. **II**, 21.
— palmatum, Variabilität **4**, 1534.
— vulgatum L. **50**, 364.
Ophionectria episphaeria Karst. **38**, 485.
— scolecospora Brefeld **46**, 325.
Ophioniden **11**, 64.
Ophiopogon Kansuensis **IV**, 444.

Ophiorrhiza inflata Maxim. **40**, 222.
— rupestris Hemsl. **59**, 272.
— Tashiroi Maxim. **40**, 222.
Ophrydium versatile, Zoochlorellen **43**, 77.
Ophrys aranifera Huds., Blüten **II**, 302.
— — × Speculum **10**, 89.
— — var Taurica Agg. **31**, 273.
— asilifera Vayr. **5**, 114.
— Botteroni Chod. **44**, 407.
— integra Sacc. **3**, 851.
Opisthialöffnung der Spaltöffnungen **8**, 323.
Opium **12**, 411. **14**, 245. **40**, 142. **46**, 56.
Oplismenus bromoides Bar. **28**, 368.
Opoczno, Flora **26**, 14.
Oppeln, Kreide, Baumfarren **25**, 160.
Opsigonie **13**, 252.
Opuntia, abnorme Frucht **13**, 55.
— Doppelfrucht **35**, 14.
— Luftwurzeln **43**, 149.
— heteromorpha **51**, 171.
— leucophaea **51**, 171.
— Rahmeri **51**, 171.
— Tarapacana **51**, 171.
— tuberiformis **51**, 171.
Oran, Flora **34**, 68. **37**, 149. **39**, 127. **II**, 120.
Orange, Blätter, Ausschwitzungen **56**, 175.
— Handel in England **2**, 749.
— Krankheit **2**, 450. **44**, 399. **II**, 531.
— Wurzeln **1**, 271.
Orbignya speciosa Barb. **III**, 518.
Orbilia Caulophylli **III**, 490.
Orcadella operculata Wing **43**, 108.
Orchideae **2**, 721. **11**, 110. **14**, 330. **50**, 195. **57**, 120. 332. **59**, 27. 94. **IV**, 46.
— Aecidien **5**, 153.
— Africa **55**, 309. **IV**, 513.
— — südl. **39**, 325. **42**, 377. **57**, 345.
— — Tropen **32**, 357.
— Algerien **32**, 339.
— Alkaloide **54**, 49.
— Anatomie **14**, 125. 286. **30**, 74.
— Anordnungen, natürliche **31**, 140. **35**, 267.
— der asiatischen Inseln **57**, 146.
— Australien **13**, 300 **16**, 136. **27**, 99.
— Bastarde **44**, 372. **48**, 283.
— Benennung **44**, 266.
— Bestäubung **34**, 297.
— Blätter, Anatomie **35**, 147.
— Blüte **11**, 314. **30**, 308.
— — Anomalie **15**, 237.
Orchideae, Blüte, Bau **14**, 42.
— — Entwickelungsgeschichte **34**, 395.
— — Morphologie **29**, 231. **35**, 267.
— Brasilen **15**, 306.
— Bukowina **43**, 171. **44**, 407.
— Cap **18**, 32. **39**, 326.
— Cultur **5**, 121. **11**, 324.
— endotropische Mykorrhizen **51**, 52. **53**, 344.
— Europa **41**, 83.
— Gallen **25**, 371. **30**, 239.
— Geruch **III**, 498.
— Guinea **29**, 336.
— Guinea, Britisch Neu- **50**, 195.
— hexandrische **1**, 393.
— Indigo, Ausscheidung **4**, 1492.
— indische **52**, 272. **III**, 226.
— — im Kew-Herbarium **IV**, 33.
— Italien **5**, 202.
— Jena **39**, 198.
— Luftwurzeln **IV**, 501.
— — Anatomie **43**, 150.
— — Gallen **25**, 371.
— — Velamen **55**, 332.
— Madagascar **15**, 104.
— Monstrosität **12**, 54.
— Morphologie **1**, 273. **5**, 263. **10**, 86. **13**, 367. **39**, 325. **28**, 121.
— Neuseeland **III**, 262.
— Phaenologisches **5**, 203.
— pilzfressende **51**, 53.
— Pollen **12**, 225. **21**, 231.
— Portugal **29**, 44. **44**, 325.
— Samoa-Inseln **9** 21.
— Sardinien **10**, 89.
— Schleimranken in den Wurzel-Jntercellularen **54**, 50.
— Stamm, Anatomie **30**, 74.
— Systematik **6**, 235. 369. **9**, 84. **12**, 263. **13**, 121. **16**, 358. **21**, 191. **31**, 140. **58**, 392. **59**, 270. **II**, 449.
— Unterscheidungsmerkmal **16**, 134.
— Vanilleduft **14**, 320. **15**, 415.
— Verbreitung **6**, 371.
— Wurzeln, Dorsiventralität **25**, 177.
— — Pilze **6**, 2. **24**, 225.
Orchiococcus urethrae Hug et Eraud. **55**, 176.
Orchis **5**, 266.
— Bastarde **39**, 199.
— und Serapias **52**, 4.
— angustifolia Rchb. **57**, 57.
— Bosniaca B. **45**, 151.
— Braunii latifolia × maculata **7**, 101.
— Bruniana **8**, 170.
— cordigera Fries **57**, 57.
— cyclochila **29**, 237.
— incarnata, weiss **48**, 191.

Orchis incarnata in Schweden **38**, 785.
— influenza Sennh. **48**, 283.
— latifolia, Systematik **18**, 365.
— — var. elatior **18**, 205.
— laxiflora Lam., Verbreitung **12**, 384.
— maculata L., Blüten **I**, 465.
— militaris **48**, 191.
— Morio L., Biologie **32**, 296.
— papilionacea **52**, 4.
— patens var. Atlantica **18**, 205.
— pyramidato × bifolia **11**, 355.
— Robertiana, Cultur **10**, 434.
— Roborowski **29**, 237.
— rubra Jacq. **52**, 4.
— saccigera Brongn. **15**, 76.
— Spitzelii Santer, Verbreitung **60**, 364.
— ustulata L. var. albia Čel. **6**, 414.
— (Gymnadenia) ecalcarata Costa et Vayr. **5**, 114.
Orcin **5**, 69.
Orcuttia Californica **29**, 13.
Oregon, Gras **III**, 386.
Oreodaphne Californica, Zusammensetzung **5**, 73. 372.
— Heeri Gand. var. eglandulosa **23**, 109.
Oreodoxites plicatus **24**, 366.
Oreomyrrhis daucoides Urb. **10**, 366.
Orenburg, Flora **9**, 155. **20**, 142. **26**, 75.
Oreobolus serrulata **II**, 361.
Oreopanax Andreanum **7**, 367.
— argentatum var. parvifolium **7**, 367.
— confusum **9**, 386.
— costaricense **9**, 386.
— divulsum **9**, 386.
— flaccidum **9**, 386.
— geminatum **9**, 386.
— Jaliscana **II**, 211.
— Liebmanni **9**, 386.
— Rusby Britt. **IV**, 42.
— Seemannianum **9**, 386.
— Sprucei var. subattenuatum **7**, 367.
— Taubertianum D. Smith **59**, 98.
Oreoselon **II**, 184.
Oreoweisia serrulata Schpr. var. tenuior Kindb. **III**, 190.
Orestias elegans Ridl. **II**, 136.
Organe **12**, 293.
— Anlage, Einfluss der Schwerkraft bei den Embryonen der Farne **4**, 1609.
— — seitliche **29**, 69.
— Bildung **3**, 811. **16**, 231. **18**, 163.
— heliotropisch gekrümmte, Turgorausdehnung **3**, 1103.
— Stoff und Form **12**, 116.
— lebende, Verkieselung **18**, 235.
Organe, die den Wasserspalten entsprechen bei Farnen **57**, 273.
Organismen, niedere, Cultur **34**, 315.
— — Färbung **53**, 237.
— — Krankheitserreger **59**, 7.
— — Licht und Farbenperception **13**, 5.
— — Physiologie und Morphologie **53**, 106.
Organographie der Blütenpflanzen **21**, 129.
Orient, Flora **13**, 9. 10. **19**, 334. **21**, 46. **40**, 290. 330. **53**, 390. **II**, 345. **III**, 257.
— Campanula **18**, 124.
— Eichen **32**, 45.
— Rosa, Monographie **58**, 265.
— Stellatae **19**, 346.
Orientirung der Zellwände **9**, 106. **10**, 48.
Orientirungsbewegungen zygmorpher Blüten **60**, 1.
Orientirungstorsionen **52**, 96.
Origanum Majorana **53**, 199.
— siculum Nym. **7** 267.
— vulgare f. elongatum Form. **I**, 70.
Orites fragrans **45**, 58.
Orizaba-Pic, Flora **56**, 113.
Orlaya daucorlaya **II**, 44.
Orleanesia Yauperyensis Rodrig. **57**, 120.
Ormosia semicastrata **11**, 355.
Ormithidium fragrans Rolfe **58**, 392.
Ormithocercus splendidus Schütt. **54**, 245.
Ornithochilus sublepharon **20**, 373.
Ornithogalum alpigenum Stapf. **I**, 141.
— Balansae Boiss. **13**, 10.
— Bungei Boiss. **13**, 10.
— Luschani Stapf. **I**, 141.
— millegranum Ika **18**, 244.
— Natalense Bak. **57**, 332.
— neurostegium Boiss. et Blanche **13**, 10.
— nutans, Anatomie **53**, 325.
— Orbelicum Vel. **I**, 73.
— procerum Stapf. **30**, 206.
— Reverchoni Lge. **III**, 130.
— Skorpili Vel **I**, 72.
— subcucullatum Rony et Coincy **IV**, 138.
— umbellatum var. genuinum **18**, 205.
— — var latifolium **18**, 205.
— — var. angustifolium **18**, 205.
— Wiedemannni Boiss. **13**, 205.
— (Beryllis) trichophyllum Bak. **52**, 103.
— (Cathissa) apertiflorum **40**, 301.
— (Heliocharmos) americanum Bak. **2**, 525.

Ornithophilie **52**, 368.
Ornithophora quadricolor **15**, 309.
Ornoxylon fraxinoides Fel. **11**, 428.
Orobanchaceae **56**, 181.
— Anatomie **46**, 270.
— Bekämpfung **4**, 1639.
— Culturversuche **13**, 152.
— Entwicklungsgeschichte **31**, 361. **37**, 22, 398.
— Mannit **III**, 200.
— Monographie **I**, 358.
— Organe, vegetative **37**. 17.
— v. Schleswig-Holstein, Bestäubung **47**, 67.
— schmarotzende auf den Wurzeln von Hydrocotyle **45**, 283.
— Structur **33**, 166. **37**. 22.
— Systematik **14**, 172. **33**, 81.
Orobanche ambigua Pom. **53**, 194.
— angelicifixa **49**. 92. **III**, 40.
— banatica Nym. **7**, 267.
— Calendulae Pom. **53**. 194.
— cistanchoides Beck. **30**, 207.
— curvata Pom. **53**, 194.
— Freynii Nym. **7**, 267.
— Grenieri Nym. **7**, 267.
— Gussonii Nym. **7**, 267.
— ianthina **24**, 168
— Kilimandscharica Engl. **48**, 190.
— Krylowi **8**, 266.
— leptantha Pom. **53**, 194.
— lutea **14**, 173.
— minor, Verwüstung der Kleefelder **11**, 432.
— — var. Ballotae O. Deb. **37**, 149.
— Noëana Nym. **7**, 267.
— Pančicii B. **45**, 151.
— Peisonis Beck. **12**, 401.
— quadrivalvis Rgl. **3**, 1058.
— sabulicola **14**, 174.
— sambucîna Ika **18**, 244.
— sanguinea Presl. var. maritima **14**, 174.
— satyrus Venot. var. longibracteata **14**. 173.
— Scolymi Pom. **53**, 194.
— Sicula **14**, 173.
— Spartii Guss. **14**, 173.
— stenantha **14**, 174.
— Tarapacana **51**, 171.
— Todari **14**, 173.
— Welwitschii Nym. **7**, 267.
— (Phelipaea) Pareysi **8**, 266.
Orobus Rumelicus Vel. **I**, 72.
— Skorpilii Vel. **I**, 72.
— triflorus Beck. **30**, 209.
Orophea Cumingiana Vid. **27**, 149.
— cuneiformis King **52**, 415.
— enterocarpoidea Vid. **27**, 149.
— gracilis King **52**, 415.
— hastata King **52**, 415.
Orophea hirsuta King **52**, 415.
— maculata Scort **59**, 372.
— setosa King **52**, 415.
Orpen Bower F., Personal. **22**, 186.
Orphamidés G. Theodor, Personal. **28**, 31.
Orthocarpus Bidwelliae A. Gray **1**, 128.
Orthoceras caput serpentis **II**, 361.
Orthochilus Mechowii **13**, 121.
— Renschianus **13**, 121.
Orthodon Delavayi Besch. **VI**, 18.
— Isleanus Besch. **5**, 261.
— Thomeanus Broth **I**, 104.
Orthodontium denticulatum Geh. et Hpe. **8** 134.
— Fendleri **1**, 42.
— gracile **3**, 1099.
— loreifolium Besch. **5**, 261.
— ovale C. Müll. **54**, 233.
Orthophototropie **II**, 256.
Orthoptera albida Schinz. **II**, 136.
— Browniana Schinz. **II**, 136.
Orthrorrhiza Persica Stapf. **30**, 208.
Orthosiphon ambiguns Bolus. **7**, 10
— adornatus **IV**, 511.
— brevicaulis Bar. **28**, 367.
— debilis **II**, 355.
— grandiflorum A. Terr. **IV**, 364.
— heterochrous **IV**, 511.
— iodocalyx **IV**. 511.
— menthaefolius **IV**, 511.
— retinervis **IV**, 511.
— roseus **IV**, 511.
— scabridus **IV**. 511.
— Schinzianus **IV**, 511.
— secundiflorus Bar. **28**, 367.
— Sinensis **II**, 355.
— tuberosus **IV**, 511.
— tubulascens **IV**, 511.
— villosus **IV**, 511.
— violaceus **IV**, 511.
— Welwitschii Rolfe **60**, 74.
Orthosira arenaria Sm. var. granulata **44**, 216. **I**, 9.
Orthostichella capillicaulis **49**, 131.
— curvifrons **49**, 131.
— profusicaulis **49**, 131.
— sericea **49**, 131.
— supachygaster **1**, 42.
— tenellula **49**, 131.
Orthothecium complanatum Kindb **15**, 69. **16**, 165.
— intricatum **13**, 295.
Orthotrichaceae **46**, 193. **47**, 59. **57**, 202.
Orthotrichum **IV**, 342.
— Amerika **52**, 402.
— Bastarde **14**, 162. **53**, 348.
— männliche Blüte **38**, 759.
— aus Krain, Morphologie **51**, 335.

Orthotrichum, Skandinavien **24**, 3.
— Synonyma **10**, 115.
— Systematik **3**, 898. **7**, 260. **13**, 117. **34**, 44. **40**, 354. **41**, 180.
— acuminatum **6**, 185. **13**, 295.
— abbreviatum **24**, 4.
— alpestre var. Lapponicum **34**, 45.
— Amanni Culm. **II**, 499.
— anomalum **7**, 227.
— Arnellii **24**, 4.
— aurantiacum **24**, 4.
— Balduccii Bott & Vent. **IV**, 211.
— boreale **34**, 44.
— brachytrichum Schimp. **1**, 5.
— bullatum **32**, 68.
— cupulatum **1**, 108. **7**, 227.
— — var. papillosum **40**, 354.
— cylindricum Warnsh. **23**, 339.
— erythrostomum **34**, 45.
— euryphyllum Vent. **44**, 417.
— Gevaliense Grönvall **27**, 35.
— Hendersoni Ren. & Card. **I**, 102.
— Kaurinii **34**, 45.
— Kiliasii var. Amannii **40**, 354.
— lateciliatum Vent. **54**, 233.
— latifolium **24**, 4.
— leucomitrium **18**, 273.
— lonchothecium C. Müll. & Kindb. **III**, 191.
— longifolium Grönvall **40**, 354.
— obscurum **24**, 4.
— pallens var. Brotheri **34**, 45.
— — var. cuspidatum **34**, 45.
— — β pusillum **24**, 4.
— pallidum **24**, 4.
— paradoxum Grönvall **40**, 354.
— Paraguense Besch. **II**, 330.
— perforatum **20**, 99.
— praemorsum Vent. **44**, 417.
— psilothecium C. Müll. u. Kindb. **III**, 191.
— pulchellum Brunton var. productipes Ren. u. Card. **I**, 102.
— pumilum var. recurvum **40**, 354.
— rhabdophorum Vent. **44**, 418.
— Roellii Vent. **44**, 390. **52**, 402. **III**, 191.
— rufescens **34**, 44.
— rupestre Schleich. γ acutum **24**, 4.
— — ε arboreum **24**, 4.
— Sardagnanum **7**, 227.
— Scanicum **24**, 4.
— Schimperi Hamm. β maior **24**, 4.
— — var. intermedium **34**, 45.
— — var. plicatum **40**, 354.
— — var. parvulum **40**, 354.
— Schlotthaueri Vent. **44**, 390. **52**, 402.
— Schubartianum Ltz. **16**, 227.
— speciosum Nees. var. Roellii Vent. **44**, 419.
Orthotrichum speciosum β striata **24**, 4.
— stenocarpum Vent. **44**, 389. **52**, 402.
— stramineum var. tenue **34**, 45.
— subalpinum Limpr. **16**, 3.
— ulotaeforme Ren. u. Card. **I**, 102.
— urnaceum C. Müll. **35**, 155.
— urnigera **7**, 227.
— (Euorthotrichum) Aurantiorum **10**, 159.
— — malacothecium **19**, 159.
— — Pringlei **29**, 38.
— — Queñoae **10**, 160.
— — Leikipiae **49**, 130.
— — Schnyderi **10**, 159.
— — serrifolium **49**, 130.
— — imperfectum **16**, 61. 126.
— — truncato-dentatum **10**, 159.
— — undulatifolium C. Müll. **37**, 122.
— (Orthophyllaria) cribrosum **16**, 61. 125.
— — perforatum **16**, 61. 124.
— — platyblepharis **16**, 61. 125.
— — subperforatum **16**, 61. 124.
— (Ulota) crenato-erosum C. Müll. **23**, 241.
— — incanum C. Müll. **23**, 241.
— — inclinatum C. Müll. **23**, 241.
— — pygmaeothecium C. Müll. **23**, 241.
Ortmann, J., Personal. **41**, 239.
Ortrachalpen, Moose **60**, 205.
Oryzopsis pubiflora Hack. **30**, 206.
Osbeckia Brazzaei **52**, 194.
— Buettneriana **52**, 194. **II**, 130.
— Buraeavi **52**, 194.
— cinerea **52**, 196.
— Cochinchinensis **52**, 194
— Congolensis **52**, 194. **II**, 130.
— dionychoides **52**, 196. **II**, 465.
— Elliotii **52**, 196. **II**, 465.
— hirsuta **52**, 194.
— Madagascariensis **52**, 194.
— Papuana **52**, 194.
— Saigonensis Kuntze **50**, 23.
— sublaevia **52**, 194.
— Welwitschii **52**, 194.
— Zambesiensis **52**, 194.
Osbornia octodonta F. Müll. **18**, 176.
Oscillarieae, Befruchtung **2**, 515.
— Bewegungen **12**, 361. **18**, 1.
— Farbstoffe **59**, 243.
— — Wechsel **2**, 605.
— Monographie **53**, 401. **55**, 72. **57**, 9.
— Phykocyan **53**, 315.
— Plasma-Verbindungen **32**, 35.
— pleomorph **2**, 515.
— Wahrung der Priorität **55**, 324.
— Zellen **53**, 174.

Oscillaria Beccariana Gomont **30**, 289.
— intermedia Crouan var. phormidioides **I**, 2.
— Kützingiana Näg. β binaria **33**, 291.
— leptotrichoides **22**, 322.
— malariae **13**, 55.
— microscopica Heydr. **III**, 1.
— rupicola **I**, 2.
— scandens **20**, 339.
Oscillatoria oder Oscillaria **51**, 330.
Osmanthus Fordii Hemsl. **II**, 353.
Osmhydrophora nocturna Rodrig. **57**, 119.
Osmiumsäure **52**, 115.
Osmose **32**, 106.
— und Arbeitsleistung **50**, 278.
Osmoxylon barbatum **33**, 109.
— Carpophagarum **33**, 109.
— Geelvinkianum **33**, 109.
— helleborinum **33**, 109.
— Insidiator **33**, 109.
— Miquelii **33**, 111.
Osmunda **6**, 108.
— Embryo und Prothallium **54**, 157.
— Structur des Wurzelscheitels **47**, 122.
— major **24**, 366.
— microcarpa **47**, 85.
— regalis, Sporangienstände **18**, 318.
— — Triest **45**, 279.
— Sturii **47**, 85.
Osnabrück, Flora **8**, 246.
Ossaea caudata **52**, 196.
— Trianaei **52**, 196.
Ossola, Flora **II**, 48.
Ostasien, Ostafrica u. s. w. s. Asien, Africa u. s. w.
Osteomyelitis **2**, 717. **20**, 312.
Osteospermum, Frucht **9**, 114.
Ostfriesische Inseln, Flora **2**, 701. **6**, 344. **38**, 454.
Ostracoblabe implexa B. u. F. **43**, 252.
Ostreobium Oneketti B. u. F. **43**, 251.
Ostria betuloides **24**, 367.
Ostricourt, fossile Flora im Sandstein **17**, 179.
Ostruthin **II**, 184.
Ostsee, Algen **12**, 186. **19**, 333. **38**, 821. **II**, 244.
— Diatomeen **11**, 153. **17**, 329. **25**, 392.
— physische Geographie **49**, 321.
— Strandflora **19**, 334. **26**, 14.
Ostseeprovinzen, Algen **12**, 187.
Osyridocarpus Kirkii **IV**, 515.
— scandens **IV**, 515.
Osyris alba L. **I**, 353.
— ovata Casp. **11**, 356.
Osyris rigidissima Engl. **51**, 82.
— Schifferdeckeri Casp. **11**, 356.
Otabafett **6**, 199.
Otacanthus Lindb., Verhältniss zu Tetraplacus Radlk. **I**, 362.
Othonna carnosa Less. var. discoidea Hook **36**, 204
— Whyteana Britt. **60**. 245.
— (Doria) graveolens **III**, 463.
Otidea (?) sparassis Quel. **II**, 408.
Otomeria oculata Moore **1**, 282.
Otomycosis **7**, 146. **10**, 405.
Otopappus acuminatus **51**, 304.
— alternifolius Robins **51**, 303. **56**, 373.
Otozamites lictans **5**, 329.
Ottelia lancifolia Rich. var. fluitans **36**, 15.
— praeterita F. v. M. **1**, 293.
— vesiculata **36**, 15.
Ottbia amica Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Otthia Brunaudiana Sacc. **2**, 517.
— ostryaegena Ell. et Ev. **III**, 489.
— Rhododendrophila Rehm. **13**, 75.
— Ulmi H. Fab. **3**, 803.
— Winteri Rehm. **9**, 405.
Otto, Rich., Dr., Personal. **57**, 288.
Oudemansia Platensis Speg. **12**. 35.
Ouratea Comorensis Engl. **55**, 310.
— corymbosa Engl. **55**, 310.
— reticulata var. Poggei Engl. **55**, 310.
— — var. Schweinfurthii Engl. **55**, 310.
Ourouparia Madagascariensis Baill. **1**, 53.
— polycephala Baill. **1**, 53.
Ovularia Sacc. **2**, 516.
— alpina **40**, 43.
— asperifolia Sacc. f. Symphyti officinalis Fautr. **58**, 156. **IV**, 181.
— Bartsiae Rostr. **II**, 13.
— Betonicae **40**, 43.
— Buxi Oud. **I**. 99.
— caduca Voss. **54**, 266.
— carneola Sacc. **2**, 518.
— Corcellensis Sacc. et Berl. **24**, 200.
— decipiens Sacc. **14**, 99.
— duplex Sacc. **2**, 518.
— Holci lanati Cava **57**, 72.
— Inulae Sacc. **14**, 99.
— isarioides Sacc. **14**, 98.
— monilioides **21**, 113
— regidula Delacr. **II**. 12.
— Robianča Voss. **54**, 266.
— Serratulae Sacc. **14**, 99.
— Syringae, Cultur **21**, 14.
Ovulum s. a. Samenanlage.
— Cycadeen **11**, 309.
— Deutung **5**, 367.

Ovulum, Disporum **9**, 244.
— Gramineen **35**, 7.
— Oleaceen **12**, 370.
— Trapa natans **III**, 97.
Owala **6**, 51.
Oxalatkrystalle, anatomisches Hülfsmittel für die Systematik **50**, 55.
Oxalideae **47**, 147. **57**, 148.
— Brasilien **1**. 369.
— Chile **IV**, 48.
— Portugal **49**, 249.
— Sekretbehälter **8**, 264.
Oxalis, Bastardirung **40**, 48.
— Dimorphismus **10**, 356.
— Fortpflanzung **31**, 271.
— Monographie **19**, 225. **35**, 330.
— Samen, Mechanik des Fortschleuderns **8**, 233.
— — Structur **11**, 15.
— Trimorphismus **37**, 89.
— areolata Taub. **57**, 148.
— Borchersi **IV**, 48.
— Breana **IV**, 48.
— bulbocastanum **IV**, 48.
— cernua, Varietät **11**, 430.
— clematodes **IV**, 43.
— Echegarayi **7**, 266.
— Hirthi **IV**, 48.
— Illapelina **IV**, 48.
— Inesitae **IV**, 48.
— Madrensis **II** 211.
— rubra St.-Hill. var. patagonica **7**, 265.
— simulans **14**, 332.
— sylvicola Rid. **II**, 217.
— Tarapacana **51**, 171.
— triangularis St.-Hill. var. lepida Pohl. **1**, 369.
— villosa **14**, 332.
— xiphophylla **14**, 332.
— (§ Biophytum) macropoda Baron **28**, 366.
— — mollis **II**, 465.
Oxalsäure in dikotylen Blättern **50**, 84.
— Function **10**, 194.
— Kohlensäure und Ameisensäure, Zusammenhang **45**, 303.
— Pilze **13**, 356. **50**, 111.
— im Stoffwechsel, Bedeutung **57**, 104.
— Verbreitung innerhalb des Pflanzenkörpers **56**, 35.
— Zersetzung durch Licht und Stoffwechselwirkung **50**, 83.
Oxalsäurebildner **57**, 105.
Oxsalsäuregährung bei einem Sacharomyceten **38**, 592.
Oxalsaures Ammon, pilzliches Stoffwechselproduct **51**, 337.
Oxalsaurer Kalk s. a. Calciumoxalat u. s. w.
— — physiologische Bedeutung **44**, 337.
Oxford, Botanischer Garten **25**, 187.
Oxfordshire, Flora **28**, 140.
Oxyacanthin **1**, 300.
Oxybaphus hirsutus, Aufblühen und Befruchtung **37**, 58.
— linearifolius Wats. **13**, 305.
Oxychinaseptol **56**, 376.
Oxycoccus, Polymorphismus der Frucht **39**, 152.
— palustris Pers. var. citriformis Wittr. **23**, 234.
Oxydation, extracelluläre **III**, 293.
— von Pflanzensäften **14**, 196.
Oxydationsvorgänge **32**, 236.
Oxydationswirkungen in der Zelle **38**, 593. **40**, 116.
Oxydectes Costaricensis Kuntze **50**,24
— Turrialva Kuntze **50**, 24.
Oxyglossum **3**, 1154.
Oxygraphis, Systematik **33**, 12.
— Tirol **59**, 139.
— Voralberg **59**, 139.
Oxyleuceïn **15**, 40.
Oxymeris Itatiaiae **10**, 367.
— megalophylla **10**, 367.
Oxymitra calycina King. **52**, 415.
Oxypetalum Echegarayi **7**, 266.
Oxyra Sinensis Hemsl. **III**, 520.
Oxytheca Reddingiana **17**, 308.
Oxytropis D. C., Nord-Amerika **26** 187.
— Turkestan **7**, 76.
— Beketowii Krassn. **37**, 248.
— Capusii **24**, 168.
— chrysotricha **20**, 142.
— Davidi **20**, 142.
— dianthe Bge. **5**, 81.
— Dinarica **II**, 44.
— drakeana **20**, 142.
— Fetissowi Bge. **7**, 77.
— heterophylla Bge. **5**, 81.
— Japonica Maxim. **29**, 236.
— micrantha Bge. **5**, 81.
— Möllendorffii Bge. **5**, 81.
— monticola **26**, 189.
— oreophila **26**, 188.
— Parryi **26**, 188.
— pilosa, Blüte **49**, 145.
— prenja B. **45**, 151.
— rhaetica **8**, 170.
— sulphurea Pant. **II**, 44.
— Sylinchanensis Franch **51**, 308.
— Tachtensis **24**, 168.
— trichophora Franch. **51**, 308.
— Uratensis **20**, 142.
— (Orobia) Capusii **18**, 207.
— — Tachtensis **18**, 207.

Oyedaea Boliviana Britt. **IV**, 42.
Ozaena simplex **III**, 465.
Ozonium, Beziehung zu Hymenomyceten **14**, 62.
Ozonium, Zusammenhang mit Coprinus **1**, 355.
— auricomum Link. **40**, 59.
— radiciperdum Thuem. **24**, 225.
Ozophora Californica **III**, 360.

P.

Pachira **2**, 660.
— alba Parl, Drüsen **57**, 111.
— bracteolata Dcne. **2**, 660.
— humilis Spruce **2**, 660.
Pachites Bodkini Bolus. **57**, 346.
Pachnocybe clavulata **22**, 371.
Pachycladon glabra **15**, 270.
Pachycornia Hook f. **4**, 1551.
Pachylaena atriplicifolia **60**, 71.
Pachyma Cocos Fries. **43**, 254. **48**, 323.
Pachynocarpus Stapfianus **57**, 392.
Pachyphyllum brevifolium **47**, 84.
— simile **47**, 84.
Pachypodium brevicaule **39**, 46.
— densiflorum **39**, 46.
— giganteum **60**, 73.
Pachypterygium brevipes Bnge. **10**, 467.
— — α typicum Regl. **10**, 467.
— — β hirtulum Rgl. **10**, 467.
— multicaule Kar. et Kir. **10**, 467.
— — α typicum Rgl. **10**, 467.
— — β dasycarpum Rgl. **10**, 467.
— — γ leiocarpum Rgl. **10**, 467.
— stelligerum **15**, 113. **24**, 168.
Pachysterigma fugax Bref. **41**, 52.
— incarnatum Bref. **41**, 52.
— rutilans Bref. **41**, 52.
— violaceum Bref. **41**, 52.
Pachystoma Thomsonianum Rchb. f. **2**, 525.
Pachystylus (Rubiaceae) **41**, 265.
— Henningsianus **I**, 318.
Pachytheca, Structur **55**, 141.
Pacourina edulis Aubl. var. spinosissima Britton **56**, 249.
Paeonia, Alkaloide **1**, 401.
— Monographie **III**, 517.
— monströse Blüten **3**, 968.
— in Niederösterreich **44**, 354.
— oreogeton S. Moore **2**, 525.
— Romanica **1**, 368. **10**, 435. **17**, 303.
Paepalanthus Beckii Szcz. **II**, 220.
Paetigorsk, Flora **15**, 108.
Pahnsch, G., Personal. **1**, 320. **4**, 1344.
Pai-cha-Holz **6**, 219.
Paipalopsis Irmischiae, Entwicklungsgeschichte **13**, 1. **51**, 392.
Palabanda, Flora **I**, 524.
Palachya Philippinensis **46**, 395.
Palaeocassia phaseolithioides **48**, 375.
Palaeochorda marina Geinitz **60**, 246.
Palaeodictyon **11**, 63.
Palaeomeandron elegans **11**, 63.
— rude **11**, 63.
Palaeontologie, Aufgaben **43**, 15.
— und Descendenztheorie **2**, 589.
— Handbuch **26**, 332.
Palaeophytologie **26**, 332. **34**, 331.
— Handbuch **48**, 226.
Palaeopteris lanceolata **14**, 237.
— obovata **14**, 237.
Palaeopyrum incertum **23**, 108.
Palaeostachys (?) gracillima **23**, 324.
Palaeoxyris sind Fischeier **III**, 52.
— Systematik **40**, 25.
Palaeozoische Formation **2**, 427.
— — Araucauriten **5**, 393.
— — Coniferen **40**, 262.
— — fossile Hölzer **5**, 393. **26**, 160.
— — Landflora **29**, 283.
Palaestina, Flora **4**, 1319. **7**, 250.
— Pilze **5**, 326.
Palagonium (?) Nadeaudii **56**, 47.
Palermo, botanischer Tauschverein und Garten **41**, 288. **46**, 189.
Palicoonea Brasiliensis **6**, 83.
Palicourea insularis Rid. **II**, 217.
Palisota bracteosa **8**, 241.
— Mannii **8**, 240.
— Matthewsii **8**, 241.
— prionostachys **8**, 241.
— Schweinfurthii **8**, 240.
Palissya Endl. **19**, 76.
Paliurus aculeatus Lam., Pilz **II**, 394.
— pulcherrimus Ward **37**, 153.
— Pealei Ward **37**, 153.

Palladin, W., Dr., Personal. **32**, 192. **40**, 32.
Pallavicinia attenuata St. **IV**, 344.
— connivens Steph. **52**, 227.
— pilifera St. **51**, 13.
— Stephanii Jack **51**, 386.
— Wallisii J. et St. **II**, 253.
Palla, Dr., Personal. **48**, 239.
Pallanzana, Flora **I**, 525.
Pallenis spinosa Cass. **IV**, 256.
Pallissadengewebe **53**, 65. **55**, 386. **57**, 77. **II**, 270.
Pallissadenparenchym, Entstehungsweise **35**, 392. **60**, 344.
Pallissadenzellen, Licht **18**, 260.
Pallmellin **1**, 196. **I**, 343.
— Absorptionsspectrum wie das Blut **47**, 25.
Palmacites Filigranum Stenzel **59**, 208.
— flabellata **39**, 129.
Palmarische Inseln, Flora **22**, 294.
Palmatopteris **53**, 58.
Palmella, Umbildung in eine Conferve **13**, 258.
— mirifica **12**, 114.
— mucosa Hansg. **50**, 240.
— tuberculosa Hansg. **56**, 202.
Palmen, Acclimatisationsfähigkeit **44**, 266.
— Anatomie **10**, 120. **19**, 270.
— Asien **II**, 336.
— Australien **7**, 18.
— Blätter, Anatomie **I**, 517.
— — Entwicklungsgeschichte **24**, 140. **36**, 45.
— Cultur in Marokko **14**, 280.
— Embryo **56**, 302.
— Frostwirkung **7**, 371.
— Holz, Verwendung **9**, 310.
— Keimlinge, Anatomie **32**, 265.
— Keimung **4**, 1662. **22**. 360. **I**, 196.
— Kerne **24**, 275.
— — Fette **21**, 318.
— — Mehl im Pfeffer **24**, 275.
— Monographie **16**, 6.
— Neu-Guinea **35**, 86.
— Oel **24**, 275.
— Raphidenbündel im Embryo der Samen **II**, 445.
— Samen mit ruminiertem Endosperm **36**, 134.
— Singapor **7**, 78.
— Sphaerokrystalle **9**, 47.
— Tannin **10**, 121.
— in Wintergärten **21**, 284.
Palmenbohrer, Amerika **57**, 379.
Palmocarpon? globosum **24**, 367.
Palmophyllum Gestroi Picc. **2**, 610. **17**, 33.
Palmoxylon Cottae Fel. **11**, 429.
— lacumosum Fel. **11**, 429.
— scleroticum **23**, 191.
— parvifasciculosum **23**, 191.
— radiatum **23**, 191.
— variabile **23**, 191.
— Wichmanni Hofm. **21**, 9.
Pamir, Vegetation **I**, 456.
Pammel, H. L., Personal. **38**, 784.
Pampa, Flora **7**, 279.
Pamphylien, Flechten **I**, 172.
— Flora **40**, 290.
Panamint-Indianer in Californien Lebensweise **55**, 339.
Panax cissiflorus **14**, 334.
— Gunnii **48**, 29. 125.
— tripinnatus **14**, 334.
— (Sphaeropanax) amplifolium Bar. **28**, 366.
— — confertifolium Bar. **28**, 366.
— — gomphophylla **39**, 45.
— — multibracteatum Bar. **28**, 366.
— — ornifolius **14**, 334.
— — pentamerum Bar. **28**, 366.
— — zanthoxyloides **14**, 334.
Panchetgroup **2**, 498.
Pančić, Josef, Dr., Personal. **34**, 159.
Pancratium, Morphologie **8**, 123.
Pancreatin, Einfluss der Antiseptica **3**, 973.
Pandanaceae von Celebes und Neu-Guinea **16**, 136.
Pandanales **57**, 79. **III**, 29.
Pandanus, Blattstellung **60**, 116.
— Blüten **15**, 386.
— Structur **20**, 140.
— Beccarii **16**, 137.
— dyckioides **39**, 46.
— furcatus ♂ **7**, 127.
— Hombronia **45**, 123.
— Papuanus **16**, 137.
— silvestris Rumpf, fruchttragend **49**, 268.
— sparganioides Bar. **II**, 359.
— stenocarpus **16**, 137.
— subumbellatus **16**, 137.
— Thomensis Henr. **II**, 137.
— (§ Lussea) angustifolius Bar. **II**, 359.
— — myriocarpus Bar. **II**, 359.
— — microcephalus Bar. **28**, 368.
— — oligocephalus Bar. **28**, 368.
— (Vinsonia) concretus Bar. **28**, 368.
— — ceratophorus Bar. **28**, 368.
Panellus Karst. **1**, 262.
Paneolus funicula Fr. **I**, 328.
— guttulatus Bres. **15**, 68.
Paneth, Dr., Josef, Personal. **28**, 128.
Pangenesis, stützendes Factum **20**, 102. **23**, 135.

Panicum **44**, 397.
— Russland **38**, 503.
— Systematik **39**, 281.
— capillarioides Vasey **II**, 216.
— decempedale Kuntze **50**, 24.
— flabellatum **7**, 365.
— glomeratum Hack. **II**, 135.
— Guaraniticum **17**, 339.
— Harvardii **31**, 112. **32**, 300.
— incisum **39**, 129
— Joorii Vasey **39**, 282. **50**, 308.
— Munroanum Balan **I**, 126.
— nudicaule Vasey **39**, 282. **50**, 308.
— Ononbiense Balan. **I**, 126.
— Patagonicum **7**, 265.
— paucispicatum Morong **56**, 250.
— pedicellatum Vasey **39**, 282. **50**, 308.
— platyphyllum Munro M. S. **39**, 282.
— Prenticeanum **45**, 58.
— Reverchoni Vasey **39**, 282.
— sanguineum, Cultur **III**, 150.
— Schinzii Hack. **II**, 135.
— sparsiflorum Vasey **39**, 282.
— spectabile, Anbau **9**, 280.
— subspicatum Vasey **39**, 282.
— tabulatum **22**, 107.
— tonkienense Balan. **I**, 126.
— tylanthum Hack. **51**, 82.
— vicinum **45**, 58.
— Wilcoxianum Vasey **39**, 282. **50**, 308.
— xantholeucum Hack. **II**, 135.
— Yemense Defl. **II**, 135.
— (§ Brachiaria) Scottii Hauck. **II**, 466.
— (§ Digitaria) atrofuscum Hackel **II**, 466.
— — Milanjianum Rendle **60**, 246.
— (§ Eupanicum) detoideum Hackel **II**, 466.
— — pectinatum Rendle **60**, 246.
Pannaria amphibela Nyl. **46**, 159.
— austriaca Zahlbr. **57**, 189. **IV**, 338.
— cervina **4**, 1414.
— coeruleo-nigricans **10**, 240.
— gemmascens Nyl. **47**, 120.
— holospoda Nyl. **46**, 159.
— imbricata **10**, 240.
— macrocarpa Müll. **56**, 28.
— melanophylla Tuck **13**, 4.
— prolifera **13**, 179. **46**, 159.
— porriginosa **8**, 133.
— Sandwichiana Kremph. **I**, 172.
— sorediata **25**, 340.
— triptophylliza Nyl. **3**, 806.
Pannucia Karst. **1**, 262.
Pantellaria, Flechten **48**, 326.
Panus anastomosans **39**, 121.
— arenicola Berk. **6**, 401.
Panus byrsonimae **39**, 121.
— Cantagallensis Beck. **II**, 221.
— obducens Pat. **57**, 175.
— rivulosus Beck. **6**, 400.
— subtorulosus Cke. **6**, 253.
— torulosus var. violaceus **41**, 383.
Paoletti, J., Dr., Personal. **41**, 368.
Papaelanthus Roraimae Oliv. **33**, 234.
Papaïn **59**, 87.
Papaver, Abnormität **7**, 45. **9**, 246.
— Embryo **58**, 5.
— gelber Farbstoff in der Blüte **21**, 101.
— Nutation der Blütenstiele **53**, 249.
— Vergrünung **4**, 1572.
— dubium L. var. Cassandrinum Charr. **55**, 167.
— Rhoeas, Carpellomanie **51**, 236. **52**, 416.
— Rumelicum Vel. **I**, 72.
— somniferum L., Anatomie und Entwickelungsgeschichte **11**, 140.
— — Alcaloide **40**. 142.
— — Doppelköpfe **32**, 79.
— — Stickstoff **IV**, 421.
— — α album Fiek **8**, 141.
— — β nigrum Fiek **8**, 141.
Papaveraceae **18**, 364. **49**, 49. **60**, 69. **II**, 440.
— Diagramm **6**, 256. **9**, 52.
— Fruchtknoten **28**, 52.
— Milchbehälter **51**, 277. **52**, 230. **I**, 346.
— Pollenkörner **56**, 336.
— Systematik **10**, 12. **41**, 25. **59**, 31.
— Upsala, hybride Formen **45**, 169. 204.
Papayaceae, Afrika **II**, 291.
— peptonisirende Fermente **59**, 87.
— keimende Samen im Innern des geschlechtlichen Pericarps **I**, 186.
Papayin, Fermentwirkung **4**, 1539.
Papier, ältestes, orientalisches und europäisches **33**, 240.
— El-Faijûmer **44**, 265.
— Fabrication **33**, 240.
— — Geschichte **44**, 264.
— — in Japan **8**, 273.
— — in Indien **1**, 71.
— aus Gras **8**, 273.
— Materialien und Rohstoffe **6**, 217. **9**, 322.
— Mikroskopie **33**, 240.
— Prüfung, Holzstoffreaction **II**, 399.
— Ursache der Vergilbung **29**, 87. **33**, 239.
Papilionaceae **57**, 283. **60**, 243. **II**, 127. **IV**, 48. 268.
— gerbstoffhaltige Secretzellen **46**, 45.
— Hülsen **59**, 285.

Papilionaceae, Hülsen, hycroscopische Torsion **8**, 232.
— Holz als Fischgift **15**, 57.
— Intercellularräume **42**, 22.
— Keimträger **3**, 940.
— Markstrahlen **57**, 354.
— Portugal **19**, 107.
— Salzburg **60**, 378.
— Samenschalen **42**, 21. **52**, 155. **55**, 334.
— Schleimkörper **53**, 86.
— Skandinavien **46**, 317.
— Systematik **45**, 349.
— Wurzelknöllchen **18**, 84. **31**, 145. **33**, 159. **38**, 458. **39**, 356. **40**, 298. **I**, 419. **III**, 525. **IV**, 465.
Papillaria appendiculata Ren. et Card. **59**, 133.
— Baileyi **36**, 86.
— Boiviniana Besch. **7**, 3.
— breviculifolia **49**, 131.
— callochlorosa C. Müll. **48**, 19.
— Feae C. Müll. **49**, 119.
— filifunalis **49**, 131.
— fulvastra Besch. **7**, 3.
— Guarapiensis Besch. **II**, 330.
— laeta Ren. et Card. **51**, 297.
— pseudofunalis **1**, 42.
— pseudosinuata **1**, 42.
— Robillardi C. Müll. **7**, 4.
— Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
— serpentina **49**, 131.
— subnigrescens **23**, 69.
— subsquamatula **1**, 42.
— usneoides Broth. **48**, 19.
— (Floribundaria) patentissima **27**, 315.
— (Trachypus) Molleri **27**, 315.
Papillen der Narbenhaare, trichomatische Gebilde **55**, 274.
— Bildung am Rande der Blumenblätter **58**, 66.
Papowia fusca King. **52**, 415.
— nitida King. **52**, 415.
— Perakensis King. **52**, 415.
— velutina King. **52**, 415.
Pappea Schumanniana Schinz. **II**, 135.
Pappel s. a. Populus.
— Drüsen der Blätter **9**, 82.
— Gallen **1**, 140.
— italienische **12**, 101. **60**, 155.
— Krankheit **43**, 57.
— Schwarzpappel, Adventivwurzeln **12**, 344.
— weibliche Kätzchen an einem männlichen Exemplar **60**, 114.
Pappophorum apertum Munro **13**, 300. **17**, 215.
— brachystachyum Jaub. et Sp. var. pilosum A. Terr. **IV**, 265.
— Wrightii **17**, 215.
Paprika, Arten **8**, 273. **IV**, 310.
Paprikafrucht, Sitz des beissenden Princips **III**, 468.
Papua, Flora **1**, 315. 319.
Papulaspora **40**, 247.
— aspergilliformis **18**, 41.
— candida Sacc. **14**, 98.
— Dahliae Cost. **40**, 247.
Parabuxin **22**, 141.
Parabuxinidin **22**, 141.
Paracalamostachys minor **23**, 324.
— striata **23**, 324.
— Williamsoniana **23**, 324.
Paracarpidium Johnstoni Müll. **56**, 29.
Paracaryum Capusi **24**, 168.
— velutinum Post **III**, 258.
Paracellulose **10**, 3.
Paracholesterin **13**, 264.
— aus Aethalium **6**, 335.
Paracotorinde **II**, 385.
Paradieskörner **57**, 151.
Paraffin **16**, 20.
— Einbettungsmethode **35**, 282. **36**, 29. **43**, 73. **44**, 354. **53**, 141. **60**, 296.
Paraffin - Celloidin - Einbettungsverfahren **59**, 272.
Paraffinofen **59**, 230.
Paraffinschnitte, Färbung **54**, 113.
Paragalactanartige Substanzen **41**, 181.
Paragalactin **41**, 181.
Paraguay, Cyperaceen **50**, 147.
— Flora **18**, 337. **56**, 249. **II**, 213.
— Leguminosen **18**, 337.
— Pilze **3**, 996.
— Thee **16**, 48.
Paraheliotropismus **5**, 42. **6**, 5.
Para-Kautschuckbaum, Cult. **6**, 268.
Paralia sulcata var. crenulata Grun. **19**, 67.
— — var. Siberica Grun. **19**, 67.
Paralinin **31**, 334.
Parallelformen **36**, 235.
Paramaecium aurelia, absolute Kraft **57**, 138.
Paramos, venezolanische Vegetation **54**, 270.
Paranucleïne **55**, 154. **III**, 321.
Parapecopteris neuropteridis **IV**, 54.
Parapectin **56**, 173.
Paraphysen **43**, 29.
Pararabin **2**, 619.
Para-rubber **6**, 140.
Parasiten auf Coniferen **35**, 186.
— der Culturgewächse **48**, 257. **II**, 300.
— Entwicklung **IV**, 524.
— der Fische, pflanzliche **27**, 351.
— der Haare **12**, 234.
— phanerogame, Chlorophyll **50**, 268.

Parasiten, phanerogame, chlorophyllfreie, Conserviren **54**, 7.
— — Haustorien **IV**, 292.
— der roten Blutkörperchen **50**, 231.
— der Weisstanne **18**, 62.
— der Wurzeln von Clerodendron Bungei **60**, 373.
Parasitismus **14**, 290.
— der Nectria cinnabarina **16**, 304.
— bei Saprophyten **IV**, 108.
Paraspora triseptata **19**, 82.
Parathelium decumbens **IV**, 197.
Parathesis calophylla **IV**, 43.
— micrantha Smith **54**, 18.
Parenchym **13**, 271. **45**, 36. 40. 97.
— Entwicklungsgeschichte **12**, 85.
— Intercellularen der Marattiaceen **26**, 322.
— Vertheilung im Xylem und Phloem **13**, 266.
— Zellwände, Verdickung **30**, 167.
Parenchymatosis **53**, 154.
Parenzo, Flora **I**, 305.
Parfüm der Veilchen **IV**, 346.
Parfümbereitung aus Akazienarten **12**, 124.
Parfümpflanzen **11**, 333.
Parietaria Persica Stapf **30**, 208.
Parinarium Benna S. Ell. **58**, 410.
— Boivini Fritsch **I**, 281.
— Emirnense **39**, 45.
— Gabunense Engl. **55**, 310.
— Guanense Fritsch **I**, 281.
— Hostmanni Fritsch **I**, 281.
Paris, Algen **25**, 196.
— Farne des Grobkalks **58**, 219.
— Flora **3**, 851. **4**, 1562.
— Lichenen **57**, 272.
— Moose **IV**, 209. **52**, 401.
— Pflanzengeographie **IV**, 58.
— Pilze **5**, 195. **6**, 184.
— Spirogyren **4**, 1601.
— (Pflanze) Blütenentwicklung **III**, 502.
— Monographie **39**, 200.
— Sprossenentwicklung **III**, 502.
— quadrifolia, Blütenanlagen für drei Jahre **54**, 83.
— Yunnanensis Franchet. **39**, 200.
Parkanlagen und Gärten, Ziergehölze **III**, 158.
Parma, Flora **60**, 276.
— Pilze **2**, 520. **10**, 2. **51**, 294.
— Mikromyceten **33**, 291.
Parmelia, Systematik **8**, 322. 323. **58**, 264.
— Africana **4**, 1220.
— adaugescens Nyl. **47**, 120.
— bicornuta **48**, 222.
— Blanchetiana **4**, 1220.
— Braunsiana **10**, 240.
Parmelia Campbellii **27**, 283.
— Catharinensis **II**, 421.
— chlorina **4**, 1220.
— chlorocarpa **4**, 1220.
— ciliaris L. f. deformis Satta **11**, 9.
— concors **4**, 1414.
— Congensis Stein **42**, 306.
— conspersa Ach. var. rugulosa Müll. Arg. **39**, 222.
— convexula **12**, 187.
— convoluta **4**, 1414.
— coralloides **II**, 221.
— dissecta Nyl. **13**, 75.
— ecaperata **48**, 221.
— flavobrunnea J. Müller **48**, 222.
— Glaziovii J. Müll. **I**, 251.
— Hanningtoniana J. Müll. **I**, 335.
— hypoxantha **6**, 304.
— irrugans Nyl. **47**, 120.
— isabellina **4**, 1414.
— isidisa Nyl. **26**, 260.
— laevior Nyl. **47**, 120.
— laevis Eschw. **II**, 221.
— Lechleri **48**, 222.
— leptophylla **48**, 222.
— leucobatoides Nyl. **46**, 160.
— leucotyliza Nyl. **47**, 120.
— leucoxantha **6**, 304.
— Lojaconi Müll. Arg. **43**. 257.
— lusitana Nyl. **9**, 43.
— Maclayana **48**, 221.
— marmariza Nyl. **47**, 120.
— meiophora Nyl. **47**, 119. **I**, 253.
— molliuscula, Apothecien **54**, 266.
— — var. Kilimandscharoensis Stein **I**, 414.
— Mongeatiana Nyl. **46**, 159.
— Montevidensis **48**, 222.
— ochroleuca J. M. **13**, 179.
— opuntioides Müll. Arg. **39**, 222.
— Pittieri **II**, 525.
— praetervisa **4**, 1220.
— relicinula J. M. **13**, 179.
— revoluta Flke. var. ambigua Stein **42**. 306.
— Schimperi Müll. **56**, 28.
— Schweinfurthi **12**, 187.
— separata Th. Fr. **3**, 965.
— signifera Nyl. **46**, 159.
— Soyauxii **3**, 1155.
— sphaerosporella **48**, 222.
— subcrinita Nyl. **47**, 120.
— subphysodes **4**. 1414.
— subquercina **48**, 222.
— thelioplaca Nyl. **46**, 160.
— Thomsoniana **48**, 221.
— tiliacea var. eximia Stein **42**, 306.
— tyloplaca Nyl. **46**, 160.
— Uleana Müll. **43**, 256.
— versicolor **10**. 240.
— Wattiana J. Müller **48**, 221.

Parmelia Zambesica Müll. **58**, 263.
Parmeliella coerulescens **IV**, 179.
— diffracta **IV**, 197.
— incisa Müll. **54**, 365.
— Suringari J. M. **13**, 179.
Parmeliopsis subsoredians Nyl. **3**, 806.
Parmentaria Baileyana **I**, 504.
— Toowoombensis J. Müll. **55**, 328.
Parnassia palustris L., Staminodien, Morphologie **46**, 90. **I**, 268.
— viridiflora Bat. **56**, 43.
Parnassos, Flora **44**, 21.
Parnell, Richard, Personal. **13**, 72.
Parodiella Banksiae Sacc. et Bizz. **21**, 323.
— Schimperi P. Henn. **III**, 489.
Paronychia caespitosa Stapf **30**, 208.
— microphylla Phil. **51**, 171.
Paronychiaceae **III**, 102.
Parophyllum crassifolium Wats. **II**, 209.
Paropsia, Systematik **10**, 90.
Parry, Dr., C. C., Herbarium **57**, 236.
— Personal. **2**, 736. **44**, 96.
Parrya Beketovi Krassn. **37**, 247.
— eurycarpa Max. **48**, 355.
— fruticulosa Rgl. et Schm. var. α subintegra **10**, 467.
— — var. β runcinata **10**, 467.
— prolifera Max. **48**, 355.
— siliquosa Krassn. **37**, 247.
— villosa Max. **48**, 355.
Parsonsia macrocarpa **15**, 270.
— ochracea Col. **II**, 361.
Parthenium repens Egg. **52**, 103.
Parthenogenesis **2**, 521. **32**, 333. **51**, 13.
— von Bryonia dioica L. **43**, 35.
— bei Ficus **11**, 322.
— nicht bei Mercurialis annua **15**, 9.
Parthenosporen von Cosmarium **46**, 93.
Parnephaedria Heimerlii Zuck. **49**, 77.
Paschkewich, Personal. **57**, 223.
Pascoe Polkingherne, Francis, Personal. **55**, 384.
Paspalum, Monographie **29**, 139.
— Systematik, Uruguay **60**, 274.
— anemotum Rid. **II**, 217.
— Arechavaletae Hack. **60**, 275.
— dentato-sulcatum Arech. **60**, 275.
— Elliottii **II**, 210.
— enode Hack. **60**, 275.
— giganteum Arech. **60**, 275.
— Hackelianum Sod. („Gamalote“ genannt) **42**, 311.
— Larrannagai Arech. **60**, 274.
— phonoliticum Rid. **II**, 217.
— proliferum Arech. **60**, 275.
— Saltense Arech. **60**, 274.
— simplex Morong **56**, 250.
Paspalum Sodiroanum Hack. **42**, 311.
— Uruguayense Arech. **60**, 274.
Pasquale, Anton Guiseppe, Personal. **16**, 255. **53**, 367.
Passerini, Joh., Personal. **49**, 191. **54**, 191.
Passiflora, Frucht, Abnormität **9**, 401.
— chelidonia Mast. **2**, 525.
— eminula Mast. **14**, 134.
— iodocarba Barb. **III**, 518.
— Jenmanni Mast. **59**, 30. **IV**, 34.
— macrophylla Spruce **14**, 134.
— Palmeri Rose **54**, 88.
— picroderma Barb. **III**, 518.
— retipetala Mast. **57**, 332.
— suberosa L. var. longipes **II**, 211.
— (Astrophea) deficiens **14**, 135.
— — platystyla **14**, 135.
— — securiclata Mast. **57**, 332.
— (Cieca) trinifolia Mast. **II**, 218.
— (Decaloba) Andreana Mast. **14**, 134.
— — anfracta Mast. et André **14**, 134.
— — Kalbreyeri **14**, 135.
— — lancearia Mast. **22**, 83.
— — Lehmanni Mast **22**, 83.
— — trisulca Mast. **II**, 218.
— (§ Granadilla) lorifera Mast. et André **14**, 134
— — praeacuta Mast. **II**, 218.
— — prolata Mast. **II**, 218.
— (Murucuia) ianthina **14**, 135.
— (Plectostemma-Eudecaloba) Pavonis **14**, 135.
Passifloraceae **57**, 332. **58**, 246. **59**, 30. **II**, 218. **IV**, 28.
— Afrika **51**, 391.
— Monographie **14**, 134.
— Ranken **5**, 11.
— Systematik **59**, 30.
Pasteur, Personal. **3**, 832. **8**, 160. **10**, 344.
Pasteur-Chamberland-Filter **54**, 42.
Pastinaca, Systematik **13**, 368.
— grisea Stapf et Wettst. **30**, 209.
— Olgae Rgl. **10**, 468.
— Polakii Stapf et Wettst. **30**, 209.
— sativa L. **41**, 200.
Patagonien, Algen **11**, 81.
— Flechten **16**, 286. **43**, 112.
— Flora **7**, 265. 279. **10**, 133. **13**, 191. **16**, 145. **28**, 333.
— fossile Stämme **24**, 236.
— Lebermoose **26**, **35**.
Patschouli, Blätter, Verfälschung **1**, 401.
— Herkunft **7**, 87.
Patagonula Glaziovii Mez. **I**, 353.
Patellaria aeruginosula **7**, 197.
— argyrotricha **7**, 197.
— aterula J. Müll. **I**, 334.

Patellaria Artocarpi J. Müll. **I**, 334.
— bacillifera Karst. **I**, 250.
— Banksiae Müll. Arg. **III**, 184.
— brasiliensis J. Müll. **I**, 334.
— bryophila Müll. Arg. **III**, 184.
— buellioides Sacc. **6**, 334.
— cinnamotricha **7**, 197.
— confluens Müll. Arg. **III**, 184.
— consanguinea J. Müll. **I**, 334.
— deplanata J. Müll. **I**, 334.
— domingensis Ach. **II**, 221.
— endoxantha **7**, 197.
— fallaciosa J. Müll. **I**, 334.
— filicina **7**, 197.
— fulvula J. Müll. **I**, 334.
— fumoso-nigricans J. Müll. **I**, 334.
— fuscatula **7**, 197.
— infuscata J. Müll. **55**, 308.
— lividocincta **7**, 197.
— leptoloma **7**, 197.
— leucoloma Müll. Arg. **III**, 184.
— nigrescens J. Müll. **I**, 334.
— nigro-virens S. et E. **14**, 98.
— pallido-carnea **7**, 197.
— pallido-nigrans Müll. Arg. **III**, 184.
— palmularis J. Müll. **I**, 334.
— patinelloides S. et R. **4**, 1525.
— polycarpa Müll. Arg. **III**, 184.
— polychroma J. Müll. **I**, 334.
— Psychotriae **7**, 197.
— pulverulenta **7**, 197.
— pusilla **34**, 101.
— rimosa Müll. Arg. **III**, 184.
— rotuliformis **7**, 197.
— rubicunda J. Müll. **I**, 334.
— rubida J. Müll. **I**, 334.
— rufula **7**, 197.
— Stanhopiae **7**, 197
— superposita J. Müll. **I**, 334.
— Togoënsis J. Müll. **55**, 308.
— (Bacidia) apiahica J. Müll. **I**, 334.
— — convexula Müll. **54**, 337.
— — granulifera **II**, 525.
— — heterochroa **4**, 1220.
— — hyalinella Müll. **56**, 28.
— — multilocularis **10**, 240.
— — nigrofusca J. Müll. **13**, 179.
— — pallida Müll. Arg. **39**, 222.
— — polysporella Müll. **43**, 256.
— — rhodocardia J. Müll. **I**, 503.
— — subpellucida **10**, 240.
— (Biatorina) cinnamothrix **II**, 421.
— — obfuscata **12**, 187.
— — praepallida Müll. Arg. **39**, 222.
— — subcarnea **IV**, 197.
— (Bilimbia) caesiella Müll. **55**, 29.
— — diffluens Müll. **55**, 29.
— — farinulenta **3**, 1155.
— — Gabrielis Müll. **55**, 29.
— — Hakonensis Müll. **54**, 365.
— — leioplacella Müll. **55**, 29.
Patellaria (Bilimbia) Magellanica **IV**, 197.
— — sororcula **II**, 525.
— — sororia **10**, 240.
— — subpulchra J. Müll. **I**, 334.
— (Bombyliospora) Domingensis Müll. Arg. **II**, 221.
— — granularis Müll. Arg. **45**, 277.
— (Catillaria) alboflavicans **IV**, 197.
— — fabacea **II**, 525.
— — melanobotrys **10**, 240.
— — rudiuscula Müll. **54**, 365.
— — sigmoides **12**, 187.
— (Psorothecium) flavicans J. Müll. **I**, 503.
— — humistrata Müll. Arg. **39**, 222.
— — Maingayana **IV**, 196.
— — melanodermia J. Müll. **I**, 503.
— — pachyloma Müller **58**, 208.
— — peltiformis Müll. **54**, 365.
— — premneela J. Müll. **I**, 334.
— — subvigilans J. Müll. **13**, 179.
— (Raphiospora) decussata **12**, 187.
— (Sagiolechia) fusiformis Müll. **54**, 365.
— (Scutula) Cladoniarum **II**, 420.
Patellina italichroma Sp. **8**, 102.
— bicolor Karst. **I**, 250.
— pusilla Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
Páter Béla, Personal. **21**, 31.
Pathogene Mikroorganismen, Ausscheidung durch den Schweiss **50**, 196.
— — Isolirung **52**, 7.
— — Jahresbericht **46**, 166.
Pathologische Mykologie, Lehrbuch **38**, 604.
Patinellaria polytrichina Karst. et Starb. **38**, 485.
— stenotheca Karst. **II**, 496.
Patna, botanischer Garten **3**, 895.
Patouillard'sche Theorie **II**, 171.
Patouillardiella **III**, 491.
Patrisia eocenica Engelh. **49**, 333.
Pattalias Palmeri Wats. **II**, 209.
Paullinia Cupana, Samen **14**, 82.
— Sonorensis Wats. **II**, 209.
— stenopetala Sag. **II**, 426.
Paulo-Wilhelmia Lindau **57**, 23.
— Togoënsis Lind. **55**, 310.
Paulownia Fortunaei Hemsl. **II**, 354.
Paurocotylis echinosperma **1**, 203.
Pavetta Kerenensis **32**, 112.
— parvifolia Vid. **27**, 154.
— trichantha Bak. **58**, 392.
Pavia, Algen **4**, 1347.
— Lebermoose **59**, 83.
— Moose **16**, 101. **55**, 89. **II**, 428.
Pavlovic, S., Personal. **6**, 396.
Pavonia, Systematik **8**, 377.
— Argentina Gürke **III**, 249.

Pavonia Achersoniana Gürke **III**, 249.
— Bahamensis Hitch. **55**, 312.
— Bahiensis Gürke **III**, 249.
— Balansae Gürke **III**, 249.
— Bojeri **13**, 52.
— commutata **8**, 378.
— elegans **15**, 105.
— Engleriana Gürke **III**, 249.
— erythrolema Gürke **III**, 249.
— Garckeana Gürke **III**, 249.
— Glazioviana Gürke **III**, 249.
— Hieronymi Gürke **III**, 249.
— Kilimandscharica Gürke **IV**, 515.
— leucantha **8**, 378.
— longipedunculata Gürke **III**, 249.
— macrostyla Gürke **III**, 249.
— macrotis **14**, 332.
— melanommata Rob. et Seaton **56**, 113.
— Morongii Spencer Moore **56**, 249.
— odorata Willd. var. mollissima **8**, 378.
— paraibica **10**, 367.
— Peruviana Gürke **III**, 249.
— platanifolia **14**, 332.
— Pohlii Gürke **III**, 249.
— Riedelii Gürke **III**, 249.
— reticulata **8**, 378.
— Schumanniana Gürke **II**, 136.
— Selloi Gürke **III**, 249.
— spinistipula Gürke **III**, 249.
— Urbaniana Gürke **III**, 249.
— Warmingiana Gürke **III**, 249.
Pax, Ferdinand, Personal. **25**, 388. **40**, 239. **54**, 127.
Paxia scandens Gilg. **I**, 533.
Paxillus hirtulus F. Muell. **16**, 211.
— paradoxus Kalch. **14**, 193.
— simulans **34**, 101.
Paypayrola Glazioviana Taub. **51**, 214.
Pearless, John., Mrs., Personal. **55**, 384.
Pechii cyperinus L. var. eriophorum Mchx. **III**, 107.
Pechuel-Loeschea O. Hoffm. **47**, 147.
Peck, F., Personal. **53**, 271.
Pecopteris arborescens v. Schloth. **IV**, 518.
— Beyrichi Weiss. **IV**, 454.
— Bredonii Germar. f. vera **IV**, 454.
— — f. parviflora **IV**, 454.
— Buhsei Engelh. **49**, 332.
— densifolia Göpp. **IV**, 517.
— dentata Brongn. var. Saxonica Sterzel **IV**, 517.
— ellipticifolia **IV**, 53.
— Geinitzi v. Gutb. **IV**, 518.
— Geyleriana Nath. **II**, 232.
— gracillima **IV**, 53.
— Hanssei **IV**, 517.
Pecopteris hemitelioides Brongn. **IV**, 517.
— mentiens **3**, 949.
— Ottonis v. Gutb. **IV**, 518.
— Persica **33**, 237.
— (Merianopteris) Tonquinensis **32**, 48.
— (Scolecopteris) arborescens von Schloth. **IV**, 517.
— — polymorpha Brongn. **IV**, 517.
— — subhemitelioides **IV**, 517.
Pectase **IV**, 473.
Pectate **57**, 140.
Pectinstoffe, Charakteristik **56**, 173.
— in der Membran **44**, 365.
— Mostapfel **60**, 89.
— Rutheniumroth, Reagenz zum Nachweis **55**, 298.
Pectinsäure **56**, 173.
Pectis caespitosa Klatt **II**, 219.
— graveolens Klatt **II**, 219.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— (Pectotrhix) bracteata **II**, 211.
Pectose **10**, 3. **38**, 451. **56**, 173.
Pedaliaceae, Afrika **60**, 73.
— Systematik **33**, 337.
Peddiea Fischeri Engl. **51**, 82.
— involucrata **16**, 43.
— Volkensii Gilg. **IV**, 515.
Pediastrum Boryanum var. integriforme **34**, 99.
— compactum **27**, 139.
— duplex Meyen δ reticulatum Lagerh. **12**, 53.
— glanduliferum Benn. **51**, 377.
— Haynaldii **38**, 675.
— incavatum **IV**, 2.
— integrum Näg. β denticulatum **16**, 226.
— — f. Tirolense Hansg. **56**, 171.
— simplex Meyen **57**, 69.
— tricornutum Borge **52**, 9.
Pedicularis **29**, 23. 54. 85. 122. 154. 185. 216. 246. 278. 314. 346. 375. **30**, 25. 56. 87.
— Indien **II**, 518.
— neue Uebersicht **40**, 223.
— Systematik **28**, 215. 246. 279. 313. 341. 375. 388. **55**, 335.
— Alberti Rgl. et Winkler **3**, 1058.
— albiflora Prain **I**, 454.
— breviflora Rgl. et Winkler **3**, 1058.
— Chorgonica Rgl. et Winkler **3**, 1058.
— chumbica Prain **I**, 453.
— collata Prain **I**, 454.
— Collettii Prain **I**, 454.
— confertiflora Prain **I**, 453.
— conifera Maxim **II**, 354.
— corymbosa Prain **I**, 454.
— Daltoni Prain **I**, 454.
— diffusa Prain **55**, 335.

Pedicularis eburnata Rob. et Seaton **56**, 114.
— erubescens Kern **8**, 302.
— eximia Watt. **7**, 41.
— Fetisowi Rgl. **3**, 1058.
— flacida Prain **55**, 335. **57**, 332.
— filicifolia Hemsl. **II**, 354.
— fragilis Prain **I**, 454.
— Furbishiae Wats. **13**, 305.
— Gammieana Prain **I**, 453.
— Garckeana Prain **I**, 454.
— gibbera Prain **I**, 454.
— gyroflexa Willd. × tuberosa L. **18**, 335.
— Haquetii var. axiliflora Borb. **11**, 352.
— Hemsleyana Prain **III**, 226. **IV**, 34.
— Heydei Prain **I**, 453.
— instar Prain **I**, 453.
— Kerneri **12**, 205.
— Kingii Prain **I**, 454.
— Korolkowi Rgl. **3**, 1058.
— leiandra Franch. **II**, 354.
— lyrata Prain **I**, 454.
— macilenta Franch. **II**, 354.
— Malyi Ika **7**, 10.
— Mariae Rgl. et Winkler **3**, 1058.
— Maximowiczi Krassn. **37**, 248.
— Nepalensis Prain **I**, 454.
— Numidica Pom. **53**, 194.
— occulta Ika **7**, 10.
— odontophora Prain **I**, 454.
— Olgae Rgl. **10**, 469.
— Oliveriana Prain **I**, 453.
— palustris, im Winterstadium **21**, 317.
— Pontlingii Prain **I**, 454.
— Provoti **51**, 308.
— Regeliana Prain **I**, 454.
— sarawschanica Rgl. **10**, 469.
— Scardica B. **45**, 151.
— Scullyana Prain **I**, 454.
— schizorrhyncha Prain **I**, 453.
— striata Pall **20**, 143.
— — var. arachnoidea **20**, 143.
— strobilacea Franchet **II**, 354.
— tenuicaulis Prain **I**, 453.
— vagans Franchet **II**, 354.
— villosula Franchet **II**, 354.
— (§ Anodonta) salviaefolia Franchet **II**, 354.
— (§ Bidentatae) hirtella Franchet **II**, 354.
— (§ Rhyncholopha) Viali Franchet **II**. 354.
Pedilanthus (?) lycioides **39**, 46.
— macradenius D. Sm. **60**, 152.
— pectinatus Bar. **II**, 358.
Pediococcus acidi lactici **36**, 98.
— — albus **36**, 99.
— cerevisiae Balcke, Syst. **36**, 97.
Peganum Harmala L. var. multisecta Max. **48**, 356.
Pelargonium, Abnormität **8**, 306.
— Teratologie **57**, 343.
— Wassersucht **60**, 235.
— artemisiaefolium D. C. **42**, 376.
— Fischeri Engl. **51**, 82.
— gramineum **42**, 377.
— laevigatum Willd. **42**, 377.
— leptopodium **42**, 376.
— Mac Ovani **42**, 377.
— zonale im Rinden- und Markparenchym **59**, 25.
— (Pelargium) Madagascariense **39**, 45.
Pelekium lonchopodum C. Müll. **40**, 78.
Pelexia aphylla Ridley **33**, 234.
— maculata R. Rolfe **57**, 332.
Peliosanthes Griffithii Bak. **2**, 525.
— macrophylla Wall. **2**, 525.
— macrostegia **24**, 242.
Peliostomum oppositifolium **60**, 73.
Pellacalyx Korth. **24**, 235.
Pellaea Itatiaiensis Fée **II**, 220.
— Kitchingi **8**, 165.
— Saportana Squin. **52**, 234.
— tripinnata Bar. **II**, 359.
— (Allosorus) Brasiliensis Bak. **57**, 149.
Pellagra **14**, 371.
— Ursache **29**, 112.
Pellionia daveauana, Stärkekörner **51**, 161. **54**, 167.
— nigrescens **I**, 318.
— pulchra N. E. Br. **12**, 382.
Pellit, Polen, fossile Flora **30**, 33.
Pelophile **3**, 118.
Pelorien von Orchideen **11**, 313.
Peltasta J. Ag. **III**, 360.
Peltidea aphthosa, Thallusbildung **22**, 9.
Peltigera canina Karst et Har. **I**, 164.
— polydactyla var. microcarpa Schaer. f. cephalodiigera Müll. Arg. **43**, 256.
— rufescens Hoffm. var. innovans Fw. **52**, 264.
— ulcerata **4**, 1220.
Peltolejeunea s. a. Lejeunea.
— Jackii St. **II**, 253.
— Wallisii J. et St. **II**, 253.
Peltolepis Lindb., Monographie **12**, 5.
— Sibirica Lindbg. **16**, 255.
Peltosphaeria vitrispora (C. et H.) Berl. **35**, 72.
Peltostigma pentaphyllum C. D. C **59**, 98.
Pelucha trifida Wats. **II**, 209.
Pelvetia cannaliculata Fos. **54**, 147.
Penaeaceae **58**, 130. **60**, 62. 148.
Penicilliopsis clavariaeformis, Farbstoff **37**, 132. 134.

Penicillium, Fäulniss des Winterobstes **4**, 1329.
— brevicaule Sacc. **14**, 99.
— crustaceum L. K., Cultur der Askenfrüchte **32**, 282.
— — Entstehung der Sclerotien **45**, 50.
— — Entwicklung **I**, 20.
— Duclauxi Delac., Physiologie **55**, 326.
— glaucum **59**, 132.
— — schwefelhaltige Oelkörper **37**, 201.
— — Sporen **IV**, 404.
— — Vergiftungsversuche **60**, 283.
— luteum Zuk. **45**, 50.
— — Morphologie und Entwicklungsgeschichte **58**, 60.
Peniophora aemulans Karst. **43**, 385.
— crustosa **1**, 203.
— deglubens Berk. **6**, 401.
— gigaspora Massee **45**, 379.
— hydnoides Cke. et Massee **45**, 379.
— phyllophila Massee **45**, 379.
— praetermissa Karst. **43**, 385.
— rimosa Cke. **6**, 253.
— Scotica Massee **45**, 379.
— unicolor **46**, 348.
Peniophorella (Telephoreae) Karst **43**, 384.
Penium acanthosporum **16**, 225.
— adelochondrum **11**, 5.
— Australe Racib. **55**, 301.
— bisporum **IV**, 4.
— blandum **29**, 65.
— closterioides Rolfs a) punctata Racib. **55**, 301.
— — b) granulata Racib. **55**, 301.
— — f minor Heim. **II**, 5.
— conspersum Wittr. β americanum **11**, 81.
— cucurbitinum Biss. β subpolymorphum **33**, 291.
— Digitus f. curta Andr. **I**, 162.
— Haynaldii Schaar. **15**, 370.
— — β lineare **26**, 2.
— incrassatum Mask. **I**, 5.
— lagenarioides Bisset var. Sydneyense Racib. **55**, 301.
— lanceolatum **IV**, 4.
— libellula (Focke) Nordst. **IV**, 4.
— — var. intermedium **60**, 298.
— minutissimum Nordst. f. major **21**, 258.
— minutum Cleve var. b) minor **29**, 65.
— — var. d) genuinum **29**, 65.
— — var. e) alpinum **29**, 65.
— navigium **IV**, 4.
— phymatosporum Nordst. f. apicibus magis rotundatis **21**, 258.
Penium polymorphum Lund. f. alpicola Heim. **II**, 5.
— rectum f. minor **21**, 258.
— rotundum **IV**, 4.
— Sibiricum **26**, 2.
— simplex **IV**, 4.
— spinospermum **21**, 242. **IV**, 4.
— sublamellosum **IV**, 4.
— (Docidium) Polonicum **29**, 65.
Pennisetum longistylum eine Narbe **19**, 294.
— montana K. Schum. **51**, 82.
— nicaraguense **7**, 365.
— orientale **35**, 46.
— (Sect. Eupennisetum Benth. et Hook.) reversum Hack **II**, 130.
— (§ Gymnothrix) triticoides Baron **28**, 368
— — uliginosum Hack **51**, 82.
Pennsylvanien, Carex **43**, 126.
— Kohlenformation **2**, 587. **6**, 349.
Penomyces cantharidum **50**, 301.
Pensa, Flora **49**, 184.
Pentaclethra macrophylla Benth. **6**, 51. **III**, 297.
Pentacaena andina Phil. **51**, 171.
— Pentace Curtisii King **52**, 415.
— eximia King **52**, 415.
— floribunda King **52**, 415.
— Griffithi King **52**, 415.
— Hookeriana King **52**, 415.
— Kunstleri King **52**, 415.
— macrophylla King **52**, 415.
— Perakensis King **52**, 415.
— Scortechinii King **52**, 415.
— strichnoidea King **52**, 415.
Pentacme malayana King **57**, 392.
Pentacrespedon amphipogonoides Steud. **II**, 220.
Pentaglycose **41**, 181.
Pentamerie der Ranunculaceen **28**, 70.
Pentanisia ouranogyne Moore **1**, 282.
Pentaphalangium crassinerve **I**, 318.
Pentarrhapis Fourniriana Hack. et Scribn. **45**, 120.
Pentas hirtiflora **39**, 45.
— longiflora Oliv. **35**, 11.
— micrantha Baron **28**, 367.
Pentascyphus thyrsiflorus **1**, 336.
Pentatropis Kempeana **12**, 342.
— officinalis Hemsl. **II**, 354.
Pentochaeta alsinoides **15**, 210.
Pentosane **55**, 329. **60**, 56. **IV**, 20.
Pentstemon dimorphus Kuntze **50**, 23.
— gentianoides Lindl., Bestäubung **III**, 22.
— Kleei **17**, 189.
— Rattini A. Gray **1**, 128.
Penzig, O., Personal. **1**, 96. **9**, 248. **13**, 176. **29**, 63.

Peoriana, Flora **16**, 8.
Peperomia, Blattstecklinge **1**, 6.
— Bachmannii **IV**, 513.
— Balansana **11**, 18.
— Barbarana **11**, 18.
— Baroni **16**, 43.
— brachytricha Bar. **II**, 358.
— bracteiflora **11**, 18.
— bulana **IV**, 513.
— Cobana C. D. C. **60**, 152.
— Commersonii **22**, 274.
— dryadum **IV**, 513.
— Dusenii **IV**, 513.
— enervis F. v. Müll. **48**, 362.
— Fenzlii Rgl. **3**, 1056.
— guatemalensis C. D. C. **59**, 98.
— Herminieri **11**, 18.
— Heydii C. D. C. **59**, 98.
— Hildebrandtii **IV**, 513.
— Holstii **IV**, 513.
— Imerinae **IV**, 513.
— inquilina Hemsl. **52**, 174.
— Jaliscana **51**, 304.
— Kameruana **IV**, 513.
— Luxii C. D. C. **60**, 152.
— macrophylla C. D. C. **59**, 98.
— maculosa, monströse Inflorescenz **II**, 193.
— Molleri C. D. C. **57**, 23.
— portulacoides A. Dietr. var. hirtella Wawra **II**, 220.
— Preussii **IV**, 513.
— pseudodindygulensis **11**, 18.
— radicans **11**, 18.
— Rehmannii **IV**, 513.
— santarosana C. D. C. **59**, 98.
— San-Felipensis C. D. C. **59**, 98.
— Schmidtii **IV**, 513.
— silvicola **IV**, 513.
— sisiana C. D. C. **59**, 98.
— Stuhlmannii **IV**, 513.
— Tanalensis **13**, 55.
— Thomeana C. D. C. **57**, 23.
— trichophylla Bar. **28**, 368.
— truncicola **IV**, 513.
— vaccinifolia **IV**, 513.
— Velloziana Mig. f. ovata Wawra **II**, 220.
— violaefolia C. D. C. **59**, 98.
— Zenkeri **IV**, 513.
Peperstof **34**, 335.
Peplis, palaearktische **1**, 171.
— Portula β suberecta **8**, 141.
Peponia Boivinii **8**, 243.
— Bojerii **8**, 243.
— bracteata Cogn. **57**, 23.
— dissecta Cogn. **37**, 148.
— Kilimandscharica **48**, 190. **51**, 82.
Pepsin **15**, 182. **57**, 201. **IV**, 474.
— Einfluss der Antiseptica **3**, 973.
Pepton in den Pflanzen **11**, 341.
Perak, Flora **35**, 372.
Peraphyllum ramosissimum Nuttal. **35**, 341.
Pereiralkaloide **12**, 55.
Pereirin **2**, 598.
Pereirorinde **2**, 598.
Perenniren des Roggens **I**, 79.
Perezia collina **51**, 304.
— capitata **II**, 211.
— Coulteri **1**, 127.
— grandifolia **II**, 211.
— Michoacana Robins. **56**, 374.
— montana Rose **II**, 55.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— Parryi **1**, 127.
— Pringlei Rob. et Green. **59**, 342.
— oxylepis **1**, 127.
Perforaria Cucurbitula Müll. Arg. **45**, 278.
— Peponula Müll. Arg. **45**, 278.
Perianthkreise der Blüten, Veränderungen **27**, 254.
Pericarp **53**, 193.
— geschlossenes, im Innern keimende Samen bei Cucurbitaceen, Hesperideen u. Papayaceen **I**, 186.
— der Olivenfrucht, Gewebe **41**, 105.
— trockenes **I**, 349.
Perichaena gregata Fautr. et Lamb. **60**, 370.
— phaeosperma Karst. **32**, 356.
— plasmodiocarpa Blytt **53**, 349.
— (Perichaenella) canoflavescens **38**, 677.
— — nitens **38**, 677.
Periconia albiceps **34**, 101.
— ellipsospora Penz. et Sacc. **19**, 163.
— geophila **19**, 82.
Periconiella velutina (Wint.) Sacc. **24**, 200.
Pericykel **46**, 269.
— der Equisetaceen **46**, 102.
— inneres **III**, 450.
— des Stammes **44**, 188.
Pericykelphelloderm **57**, 145.
Periderm **11**, 162. **40**, 178. **44**, 405.
— Hygroscopicität **41**, 22.
— Imbibitionsfähigkeit **41**, 22.
— Leguminosen **40**, 178.
— saftführendes **44**, 87.
Periderma, Physiologie **46**, 269.
Peridermium **4**, 1605.
— Monographie **5**, 131. 392.
— Pini **43**, 354.
— — Formen **46**, 18.
— Strobi **35**, 303.
Peridesma **46**, 269.
Peridineae **21**, 2. **37**, 131.
— Farbstoffe **42**, 80.
— Fortpflanzung **48**, 253.
— Plasmaleib, Organisation **52**, 85.

Peridineae Sporenbildung **34**, 3.
— thierische Lebensweise **II**, 81.
Peridinin **42**, 80.
Peridinium minimum **48**, 256.
Perigon, biologische Bedeutung der blutroten Farbe **56**, 262.
Perimedulläre Zone **57**, 247.
Perinium **11**, 274.
Periodizidät der Pflanzen **10**, 14.
— in der Dicke der Baumstämme **1**, 275.
— des Dickenwachsthums **1**, 222.
— des Längenwachsthums **3**, 836.
Periphlegmatium Ktz., Systematik **43**, 80.
Periphragma **44**, 188.
Periploca Preussii Schum. **55**, 311.
Peripneumonie, Mikroben **10**, 406.
Perisporium Rubi Lib. **1**, 202.
— Typharum Sacc. f. Phoenicis Fautr. **52**, 396.
Peristeria ephippium Rchb. f. **15**, 277.
— selligera **31**, 380.
Peristome, Anatomie **22**, 198.
— der Laubmooskapsel, Kerne **33**, 331.
Peristrophe keyensis **I**, 318.
Peristylus filiformis **15**, 104.
Perithamnion J. Ag. **III**, 358.
— arbuscula **III**, 360.
— Ceramoides **III**, 360.
Perithecia immersa **14**, 4.
— membranacea **14**, 4.
— rostrata **14**, 4.
Perithecien des Aspergillus fumigatus **51**, 208.
— von Cladosporium herbarum **57**, 383.
— Entwicklung **31**, 194.
Perityle aurea Rose **II**, 215. 360.
— deltoidea Wats. **II**, 209.
— effusa Rose **II**, 55. 467.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— Vaseyi Coulter **II**, 216.
Perlblasen **13**, 408.
Perldrüsen von Artanthe cordifolia Miq. **59**, 92.
— bei Vitis **46**, 362. **57**, 76.
Permische Formation, Algen **52**, 415.
— Buntsandsteinformation bei Krakau **IV**, 453.
— Carbonflora des Karniowicer Kalkes **IV**, 453.
— — fossile **II**, 528.
— Flora **9**, 23. **15**, 108. **24**, 168. **38**, 455. **51**, 168.
— Gefässkryptogamen **10**, 115.
— Hederaceen **7**, 366.
— Moose **10**, 215.
— verkohlte Samen **3**, 948.
— Unkräuter **III**, 78.
Perm, Gouvernement, Flora **50**, 385.
Permeabilität von Niederschlagsmembranen **55**, 146.
— des Protoplasmas **34**, 10.
— vegetabilischer Zellmembranen **32**, 293.
Permettya nana **48**, 262.
Pernettya andina Meyen **58**, 342.
Pernettia mucronata Lindl., Keimen von Samen in den Beerenfrüchten **50**, 171.
Perocarpa circaeoides Feer **II**, 196.
Peronia antiqua Grun. **14**, 147.
Peroniella Hyalothece **28**, 254.
Peronospora **11**, 93. 96. **57**, 112.
— Amerika **I**, 248.
— an einem Baum **52**, 90.
— auf den Blättern der Gurke **II**, 316.
— Brandenburg **57**, 270.
— chemische Vorgänge bei der Ablösung der Gonidien **55**, 325.
— Entwickelung **8**, 193. 197.
— Exsiccate **38**, 849.
— fossil **6**, 44.
— in Frankreich **25**, 45.
— Kansas **I**, 246.
— Knautia arvensis **IV**, 373.
— Wirkung der Kupfer- und Kalklösungen **27**, 226. 295. 323.
— Membran **46**, 94.
— Morphologie **9**, 1.
— Schweden **28**, 347.
— Systematik **9**, 3. **51**, 272. **I**, 473.
— Ungarn **55**, 293.
— Vorkommen **46**, 267.
— alpina **28**, 348. 393.
— Alsinearum Casp. f. Halianthi **14**, 318.
— australis Speg. u. P. ricyicola Trel. sind indentisch **43**, 324.
— Borreriae Lag. **II**, 418.
— Celtidis Waite **52**, 90.
— Cubensis B. et C. **43**, 324.
— — auf Cucurbitaceen **48**, 319.
— Cytisi **51**, 28. **52**, 136. **53**, 156. **II**, 412. **III**, 84.
— ganglioniformis auf Compositen **22**, 114.
— Gonolobi Lag. **II**, 18.
— Hydrophylli Waite **52**, 90.
— leptoclada Sacc. **14**, 98.
— Oxybaphi E. et K. **21**, 306.
— parasitica auf Cheirantus Cheiri **60**, 197
— Radii de Bary auf Matricaria inodora **III**, 1.
— Schleideniana De Bary **21**, 301.
— Setariae Pass. **4**, 1255.
— sparsa Berk. auf Rosen **39**, 104.
— stigmaticola Raunkiaer **57**, 134.

Peronospora Swinglei E. et K. **36**, 227.
— tribulina **4**, 1255.
— viticola de Bary **8**, 173. **15**, 181. **39**, 105. **II**, 146.
— — Ausbreitung **33**, 5.
— — Bekämpfung **7**, 269. **54**, 143. **II**, 236.
— — in Belgien **16**, 390.
— — im Dép. Tarn **4**, 1525.
— — in Frankreich **1**, 354. **5**, 242. **12**, 408.
— — Geschichte **6**, 376. **7**, 116.
— — in Italien **6**, 376.
— — in der Krain **4**, 1604.
— — in Niederösterreich **4**, 1604.
— — in Oesterreich **36**, 367.
— — in Siebenbürgen **4**, 1235.
— — in Steyermark **4**, 1604.
— — in Tyrol **4**, 1604.
— — Verbreitung **7**, 370. 371.
Peronosporites antiquarius Williamson **19**, 303.
Perralderia Garamantum Aschs. **8**, 332.
Persea Chamissonis **41**, 224.
— corymbosa **41**, 224.
— domingensis Mez. **54**, 280.
— Donnell-Smithii Mez. **54**, 280.
— floccosa **41**, 224.
— glaberrima **41**, 224.
— grandis **41**, 224.
— Haenkeana **41**, 224.
— intermedia Keller **II**, 293.
— Jenmani **41**, 224.
— Krugii **41**, 224.
— lanata **41**, 224.
— lanceolata **41**, 224.
— Liebmanni **41**, 224.
— microphylla Mez. **49**, 332. **54**, 280.
— macrophylloides Engelh. **49**, 332.
— nivea **41**, 224.
— scoparia Mez. **54**, 280.
— splendens var. lanceolata Meissn. **41**, 224.
— stricta **41**, 224.
— Tieberghieni **22**, 174.
— Urbaniana **41**, 224.
— vestita **41**, 224.
— (Phoebe) Namu Oliv. **5**, 86. **6**, 218.
Perseoxylon antiquum Felix **33**, 208. 236.
Persien, Culturbäume **33**, 53.
— Expedition, botanische **26**, 61.
— — Polak'sche **23**, 298. **30**, 206.
— Flechten **55**, 30.
— Flora **27**, 211. 243. 275. **35**, 58. 332. **40**, 260. **I**, 142.
— — fossile **33**, 236.
— Moose **19**, 4.
— Pilze **3**, 996.
— Nordost, Naturproducte **48**, 266.
Persimmon **7**, 51.
Persoonia, Kotyledonen **12**, 277.
— Heerii **22**, 174.
— stenophylla **22**, 174.
Pertrusia madagascariensis **9**, 119.
Pertshire, Moose **IV**, 209.
Pertusaria, Systematik **44**, 220.
— aberrans Müll. Arg. **III**, 184.
— adveniens Nyl. **46**, 159.
— adventans Nyl. **46**, 159.
— anarithmetica **II**, 525.
— anomocarpa **II**, 525.
— antarctica **29**, 255.
— Antinoriana **13**, 259.
— astomoides Nyl. **47**, 120.
— atropallida **8**, 133.
— australis Waiw. **39**, 222.
— Barbeyana **10**, 240.
— cicatricosa **12**, 187.
— crumpescens Nyl. **46**, 159.
— denotanda Nyl. **47**, 120.
— depauperata **II**, 525.
— deplanata M. A. **45**, 277.
— diffidens Nyl. **47**, 120.
— diffracta Müll. Arg. **III**, 184.
— efflorescens **8**, 133.
— epileia Nyl. **47**, 120.
— erythrella Müll. Arg. **III**, 184.
— exalbescens **9**, 43
— glaucella **II**, 525.
— glauconitens Müll. Arg.**45**, 277 .
— globulifera Nyl. **46**, 159.
— graphica Nyl. **46**, 159.
— graphidioides Müll. Arg. **III**, 184.
— Husnotiana Müll. **56**, 28.
— infralapponica **8**, 133.
— Knightiana Müll. **54**, 232.
— laeviganda Nyl. **47**, 120.
— leioplacoides **10**, 240.
— leucodes Nyl. **46**, 159.
— leucosora Nyl. **3**, 806.
— leucosoroides Nyl. **47**, 120.
— litoralis **8**, 133.
— melanophthalma Müll. **54**, 365.
— mendax **10**, 240.
— meridionalis **10**, 240.
— microstoma J. M. **13**, 179.
— minor J. M. **13**, 179.
— Nagasakensis Nyl. **47**, 120.
— nitidula Müll. Arg. **III**, 184.
— obsolescens Nyl. **47**, 120.
— obvelata Nyl. **46**, 159.
— ochrolemma **8**, 133.
— pachyplaca Nyl. **47**, 119.
— Pentelici **IV**, 194.
— persulphurata J. Müll. **I**, 503.
— platypora Müll. **54**, 365.
— quartans Nyl. **47**, 120.
— rhagodoplaca Nyl. **47**, 120.
— rigida Müll. **54**, 337.
— rugifera Müll. Arg. **39**, 222.

Pertusaria schizostoma **12**, 187.
— scutellaris **10**, 240.
— Socotrana **12**, 187.
— spilomatodes Nyl. **7**, 97.
— subareolata J. Müll. **I**, 335.
— subcommunis Nyl. **46**, 159.
— subflavens **12**, 187.
— submarginata Nyl. **47**, 120.
— submultipunkta Nyl. **47**, 120.
— subobducens **21**, 291.
— subobductans Nyl. **47**, 120.
— subpustulata Nyl. **47**, 120.
— subrugosa Nyl. **47**, 120.
— tessellaria J. Müll. **I**, 251.
— variolina Nyl. **47**, 120.
— velata Nyl. **46**, 159.
— — f. perdifracta Nyl. **47**, 120.
— Wattiana Müll. **54**, 337.
— xantholeucoides J. Müll. **I**, 251.
— xantholeuca **12**, 187.
— xanthothelia J. Müll. **I**, 335.
— (§ Depressae) crassilabra **IV**, 197.
— — undulata **IV**, 197.
— variolosa **IV**, 196.
— (Lecanorastum) Clementiana **IV**, 196.
— — sulphurata **IV**, 197.
— (Leioplacae) emergens Müll. **43**, 256.
— (§ Pertusae) Patagonica Müll. **43**, 256.
— (§ Pustulatae) laevigata **IV**, 197.
— (Urceolaria) violaria Nyl. **3**, 806.
— (§ Verrucosae) mamillana Müll. **58**, 263.
Pertya Aitchisoni C. B. Clarke **4**, 1632.
— Sinensis Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
Peru, Hepaticae **II**, 252.
— Juglans **58**, 360.
Perubalsam **57**, 18.
— Verfälschung **1**, 235. **14**, 276.
Peru-Guano, Diatomeen **10**, 153.
Perunettya nana **II**, 361.
Perymenium album **II**, 211.
— parvifolium **1**, 127.
— tenellum **1**, 127.
Pescaprae Formation **53**, 56.
Pescatorea fimbriata Rgl. **3**, 1201.
— Gairiana Rchb. f. **2**, 525.
— Klabochorum **2**, 525.
— — var. ornatissima **17**, 151.
— Lehmanni **2**, 525.
Pestalozzia, Monographie **24**, 34.
— affinis **I**, 248.
— aquatica **I**, 248.
— Asphodeli **IV**, 491.
— Banksiana **II**, 300.
— campsosperma Pk. **34**, 100.
— capitata Ellis **15**, 199.
— compta Sacc. **14**, 99.
— conglomerata Bres. **II**, 17.
Pestalozzia conorum Piceae **39**, 134.
— consocia Pk. **34**, 100.
— Corni Allescher **42**, 106.
— Epilobii Roll. et Fautr. **58**, 156.
— Eugeniae Thüm. **2**, 612.
— flagellifera **I**, 248.
— foedans S. et E. **14**, 98.
— Fuchsiae Thüm. **2**, 612
— funerea Desm. **IV**, 379.
— Genistae **19**, 130.
— Hartigii **36**, 391. **39**, 134. **43**, 356. **53**, 329. **54**, 249.
— hendersonioides Fautr. **55**, 237.
— insidens Zabr. **51**, 272.
— intermedia Sacc. Bom. Rous. **33**, 164.
— Jefferisii Ellis **15**, 199.
— Juniperi All. **52**, 155.
— lateripes Ell. Ev. **II**, 248.
— Maura E. et E. **I**, 248.
— microsora Sacc. **7**, 2.
— microspora Speg. **8**, 6.
— monochaeta (Desm. Sacc. f. Quercus pedunculatae Fautr. **52**, 396.
— Myricae **17**, 150.
— neglecta Thüm. **2**, 612.
— nervalis **I**, 248.
— Penzigii **IV**, 491.
— phyllosticta Sacc. **24**, 200.
— Sarothamni Allescher **42**, 106.
— scirpina **21**, 133.
— uncinata Ell. et Kell. **43**, 111.
— uvicola Speg. auf Rebenblättern **43**, 306.
— viticola **II**, 149.
— (Monochatia) brachypoda Sacc. **III**, 488.
— (Pestalozziana) Artemisiae Pass. **51**, 295.
— — Camelliae **33**, 5.
Pestalozziella Andersoni **41**, 16.
— Geranii pusilli **40**, 42.
— subsessils S. et E. **14**, 98.
Pestalozzina Soraueriana Sacc., Schädling des Wiesenfuchsschwanzes **60**, 82. 83.
Petalactella Woodii N. E. Brown **58**, 155.
Petalae, Wachstum **34**, 325.
Petalidium coccineum Moore **4**, 1231.
— glandulosum Moore **4**, 1231.
— Lepidagathis Moore **4**, 1231.
— loranthifolium Moore **4**, 1231.
— physaloides Moore **4**, 1231.
— rupestre Moore **4**, 1231.
— Welwitschii Moore **4**, 1231.
Petalisirung des Andröceums **II**, 301.
Petasites Kablikianus Tausch **I**, 365.
— nivalis Greene **I**, 47.
— officinalis β fallax **8**, 141.
— tricholobus **20**, 143.

Peter, A., Dr., Personal. **18**, 288. **34**, 159. **41**, 236.
Petersburg, botanischer Garten **3**, 927. **10**, 382. **21**, 358. **30**, 62. **34**, 362.
— — Catalog der Bibliothek **27**, 128.
— — Personalstand **51**, 409.
— Culturpflanzen **10**, 327.
— phänologische Beobachtung **3**, 985. **8**, 342.
— Sphagnum **50**, 81.
Petersen, O. G., Dr., Personal. **16**, 256. **54**, 352.
Petit, F.. Dr., Personal. **41**, 272.
— P., Personal. **5**, 392.
Petra, Flora **I**, 458.
Petraeovitex pubescens **I**, 318.
Petrocodon dealbatus Hance **16**, 236.
Petrocosmea Sinensis **36**, 204.
Petroleum, Wien **12**, 58.
Petrophila multisecta J. v. M. **36**, 345.
Petrosavia Beccari, Embryo **54**, 83.
Petrovic, Sava, Dr., Personal. **37**, 256.
Petunia, Abnormität **10**, 323.
Peucedanin **II**, 184.
Peucedanum aculeolatum **IV**, 515.
— aequiradium **I**, 72.
— Bojerianum Baron **II**, 358.
— eurycarpum C. et R. **40**, 230.
— Kerstenii **IV**, 515.
— Madrense **II**, 211.
— microcarpum C. et R. **40**, 230.
— Mohavense C. et R. **40**, 230.
— multivittatum Maxim. **29**, 236.
— Oreganum C. et R. **40**, 230.
— Petitianum A. Rich. var. Kilimandscharicum **IV**, 515.
— Pseud-Oreoselinum Rgl. et Schm. **10**, 468.
— runssoricum **IV**, 515.
— tenuisectum **10**, 468.
— verticillare M. et K. in Verona **I**, 530.
— Volkensii **IV**, 515.
— xantholeucum Freyn et Sint **53**, 390
Peyritsch, J. Josef, Nekrolog **37**, 407. **40**, 133. 171. 204.
Peyritschiella curvata Thaxt. **43**, 109.
— geminata **IV**, 185.
— minima Thaxt. **48**, 76.
— nigrescens **IV**, 110.
Peyssonnelia conchicola Picc. et Grun. **21**, 67.
Pezicula acerina (Fr.?) Karst. et Har. **I**, 164.
— minuta **34**, 101.
— Pumilionis Rehm **13**, 74.
Peziza, Becher, Entstehung **11**, 373.
— Entwickelung **7**, 47.
— Kew **60**, 143.
— Monographie **31**, 70.
Peziza, Morphologie **4**, 1526.
— Systematik **4**, 1526. **II**, 247.
— ampelina Qu. **1**, 202.
— atrofusca Beck. **22**, 204.
— atroviolacea Bres. **15**, 68.
— baccarum **24**, 188.
— badia P. **14**, 194.
— Braunii Hen. **55**, 309.
— Büttneri Hen. **55**, 309.
— calospora Schrt. **23**, 205.
— calycina **43**, 354.
— carbonaria Alb. et Schw. **14**, 194.
— ciborioides bewirkt die Rapskrankheit **8**, 172.
— electrina Phill. et Plowr. **2**, 613.
— epichrysea Bock **22**, 204.
— Fuckeliana, Entwickelung **9**, 329.
— fissilis Sacc. et Cooke **7**, 2.
— gelatinosa **17**, 187.
— hirtococcinea Ph. et Pl. **1**, 202.
— immutabilis Karst. **38**, 485.
— imperialis Bak. **22**, 204.
— indiscreta Ph. et Pl. **1**, 202.
— leucobasis **34**, 101.
— leucoxantha Bres. **15**, 68.
— limnophila Back. **22**, 204.
— Linhartiana Prill. **57**, 135.
— longipila **34**, 101.
— macropus P. **14**, 194.
— multipuncta Peck **4**, 1255.
— muralis Qu. **1**, 202.
— nuda Ph. et Pl. **1**, 202.
— onotica F. **14**, 194.
— opalina Quél. **1**, 202.
— orbicularis **34**, 101.
— perpusilla (Lib.) Cooke **1**, 201.
— Polytrichi, Beschreibung **60**, 50.
— rubrans Quél. **II**, 408.
— Rhytismae Phil. **1**, 202.
— rutilans, Beschreibung **60**, 50.
— saccharina Bres. **15**, 68.
— sclerotioides Fr. **17**, 138.
— Sclerotiorum, Entwickelung **7**, 356. **9**, 329. **I**, 34.
— Secalis Lib. **1**, 201.
— spinosae (Lib.) Cooke **1**, 201.
— subgilva Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Thozetii Berk. **6**, 402.
— tuberculosa Sacc. et Cooke **2**, 519.
— tuberosa, Anemonen Krankheit **47**, 214.
— — Entwickelung **7**, 356.
— umbrosa Schrad. **14**, 194.
— urticina **34**, 101.
— variolaria Pat. **32**, 291.
— vesiculosa Bull., Kerntheilung in den Schläuchen **54**, 364.
— Willkommii **3**, 971. **17**, 50. **39**, 104.
— yogoensis **41**, 16.

Peziza (Dasyscypha) amargioides **15**, 199.
— — borealis Ellis et Holw. **34**, 72.
— — crossata **15**, 199.
— — filicea C. et Phil. **1**, 203.
— — Meleagris Ellis **15**, 199.
— — seminis Cke. et Phil. **6**, 107.
— (Discina) lumbricalis **1**, 203.
— (Humaria) fuscocarpa **21**, 306.
— — olivatra Ellis et Holw. **34**, 72.
— — Patoullardii Gill. et Sacc. **6**, 334.
— — psilopezoides Cke. et Phil. **6**, 107.
— (Lachnea) Spencerii Col. **II**, 321.
— (Leucoloma) carpophilla Bizz. **24**, 289.
— (Mollisia) Aliculariae Oud. **14**, 65.
— — crispa C. et Phil. **1**, 203.
— — ribesia Cke. et Phil. **6**, 107.
— (Pustularia) Bonaërensis Speg. **8**, 6.
— (Sclerotinia) parasitische Arten **29**, 309. 342.
— — Kerneri **34**, 355.
— (Scutellinia) arctespora Cke. et Phil. **6**, 107.
— (Tapesia) farina **15**, 199.
— — Rehmiana Sacc. Bomm. et Rouss. **33**, 164.
— ruborum Cke. et Phil. **6**, 107.
— (Tarzetta) marasmioides Speg. **8**, 6.
Pezizella Aconiti Rehm. **9**, 405.
— hungarica Rehm. **9**, 405.
— Mali Rehm. **9**, 405.
— tyrolensis Rehm. **9**, 405.
Pfahlbauten, bei Besnate, Pflanzen **10**, 27.
— Bosnien, verkohlte Samen **60**, 363.
— Pflanzen **15**, 144.
— Polyporus **1**, 204.
Pfeffer, W., Personal. **31**, 191. **36**, 384. **37**, 29. **41**, 31. **60**, 287.
Pfeffer s. a. Piper.
— **2**, 768. **34**, 334.
— künstlicher **34**, 335.
— Verfälschung **57**, 151. **60**, 251.
— — mit Palmkernmehl **24**, 275.
Pfeffermünz s. Mentha.
Pfeilgift s. a. Curare.
— der Somalis **60**, 73.
Pfirsich s. a. Prunus.
— Classification **21**, 286.
— Gelbsucht **45**, 155. **57**, 394.
— Rosettenkrankheit **48**, 378. **57**, 394.
— Brand an den Zweigen, Ursache: Monilia fructigena Pers. **52**, 235.
Pfirsich, Krankheit der Wurzeln **46**, 235.
Pfitzer, Prof., Personal. **58**, 288.
Pflanzen.*)
— aussertropische, geeignet für industrielle Culturen **15**, 83.
— Cultur, Handbuch **1**, 19.
— — im Zimmer **6**, 55.
— Baulehre **56**, 345.
— Beeinflussung der Form durch äussere Kräfte **18**, 126.
— Beschädigung durch eine Superphosphatfabrik **53**, 392.
— Chemie **13**, 261. **17**, 70. **24**, 270. **45**, 303
— erfrorene, Aschenanalysen **4**, 1274.
— etiolirte, Formveränderung **18**, 261.
— fossile von Asturien **11**, 311.
— — von der blauen Erde **11**, 356.
— — vom Harz **11**, 398.
— — der Hohenegger'schen Sammlung in München **11**, 428.
— fleischfressende **44**, 125.
— — welche Thiere angreifen **19**, 146.
— Geschichte **53**, 260. **II**, 92. 510.
— geschichtliche Bedeutung **14**, 136.
— getrocknete, Konservirung **37**, 74.
— Gestalt, Abhängigkeit von Klima und Boden **26**, 330.
— — und Leben **35**, 127.
— heimatliche, Cultur **20**, 337.
— hygroscopische **10**, 389.
— industrielle von Ancon **4**, 1633.
— Leben unter der Erde **2**, 698.
— — während des Winters im Meere **26**, 127.
— Lebensgeschichte, Lehrbuch **28**, 1.
— leuchtende **IV**, 228.
— künsterische Verwendung **30**, 323.
— Nutzanwendung **17**, 145.
— offizinelle **15**, 181
— Organe **15**, 200. **54**, 332.
— — von Ancon **4**, 1633.
— Paläontologie **13**, 411. **IV**, 371.
— polster- u. deckenförmig wachsende **IV**, 23.
— praehistorische, Verona **47**, 79.
— Praepariermethode mikroskopische **18**, 179.
— und Schnecken **37**, 393. **I**, 35.
— und Thiere **11**, 375.
— — Anpassung **26**, 90. **32**, 358.
— — in den dunklen Räumen der Rotterdamer Wasserleitung **45**, 46.
— und Thierreich, Grenzen **37**, 142.
— Verhalten in Boden, der von Microorganismen frei ist **22**, 140.

---

*) Anmerkung: Alle mit Pflanzen zusammengesetzten Ausdrücke, wie Pflanzenabdrücke, Pflanzenanalyse u. s. w., welche hier nicht angeführt sind, sind unter Abdrücke. Analysen u. s. w. zu suchen.

Pflanzen, vorweltliche, Entwickelung **16**, 266. 392.
— Wanderung **6**, 237. **7**, 143.
— Westgrenze **14**, 136.
— Zahl **IV**, 133.
Pflanzenbilder **24**, 298.
Pflanzendecke, Einfluss auf den Boden **37**, 155. **39**, 297.
— unseres Erdballs, Entwickelung **14**, 367.
Pflanzenelektrizität **38**, 707.
Pflanzenfamilien, natürliche **32**, 9. **33**, 46. **34**, 115. **38**, 859. **39**, 95. **47**, 146. **49**, 48. **52**, 230. **54**, 176. **56**, 103. 181. 393. **58**, 245. **60**, 62.
Pflanzenfasern, Nachweis in Wolle und Seide **8**, 116.
Pflanzenformationen **42**, 142.
Pflanzenformen, wilde, Russland **40**, 305. 337. 369. 401.
Pflanzengeographie **39**, 327. **I**, 68.
— Atlas **29**, 363. **32**, 370.
— Geschichte **7**, 397.
— Handbuch **46**, 50.
— Lehrbuch **9**, 56. **25**, 238.
— statistische Methode **57**, 1.
— der Vorwelt **19**, 44.
Pflanzengruppen, polymorphe, systematische Behandlung **28**, 124.
Pflanzenkunde für höhere Mädchenschulen **41**, 253.
— Lehrbuch **32**, 1. **57**, 43.
— Leitfaden **23**, 33. **53**, 236.
— praktische, für Handel etc. **21**, 367.
— Synopsis **29**, 259.
— Unterrichtsstoff **37**, 238.
Pflanzenleben, illustriertes **2**, 652.
Pflanzenmythen in Polen **28**, 114.
Pflanzennamen, fremde **59**, 365.
— homerische **8**, 314.
— persische **43**, 172.
— plattdeutsche **11**, 150.
— polnische **6**, 94. **59**, 276.
— populäre in Carolina **17**, 306.
— schwedische **5**, 193. **45**, 335.
— Volksnamen, Mythologie und Geschichte **42**, 78.
— s. a. Nomenclatur.
— Abyssinien **58**, 417.
— alt- und neugriechische **4**, 1319.
— aramäische **57**, 234.
— Betonung **38**, 700.
— britische (englische) **1**, 59. **5**, 1. **8**, 161. **13**, 392.
— — Catalog **40**, 286.
— deutsche **6**, 93. **11**, 357.
— exotische **32**, 375.
Pflanzenreich, Naturgeschichte **27**, 249. **28**, 257.
Pflanzenreich, Norwegen, Lehrbuch **28**, 204. **30**, 263.
— in Wort und Bild **6**, 397. **16**, 353. **25**, 326.
Pflanzenreste, fossile **I**, 229.
— in Gräbern in Unterägppten **45**, 314.
— der Steinkohlenformation, Krakau **35**, 12.
Pflanzenschaf **12**, 171.
Pflanzenstoffe, pharmakologische, physiologische und toxikologische Bedeutung **13**, 261. **17**, 70. **24**, 270.
Pflanzenschutz, Lehrbuch **II**, 388.
Pflanzentheile, Aufbewahrung in Alkohol **35**, 109.
— hängende **31**, 398.
— heliotropisch gekrümmte, Wasservertheilung **13**, 76.
Pflanzenthiere **14**, 190.
Pflanzenverzeichnisse, englische **8**, 161.
Pflanzenwaaren, Brasilien **14**, 344.
Pflanzenwachs, japanisches **10**, 208.
Pflanzenwelt, Auftreten und Entwicklung **15**, 380.
— Entwicklungsgeschichte **14**, 391.
— — in Schleswig-Holstein **42**, 88.
— Geschichte **47**, 43.
— Grenze der europäischen und asiatischen **49**, 279.
— des Lyonnais der verschiedenen geologischen Epochen **13**, 371.
Pflaumen, Blattbrand **60**, 213.
— Krebs **48**, 318.
— Variation **II**, 560.
Pflaumenpektin, Zuckerart **I**, 415.
Pfropfungen **56**, 180.
— bei den Japanern **4**, 1501.
— krautiger Pflanzen **55**, 206.
Pfropfmischlinge **4**, 1428.
Phaca acutidens **IV**, 48.
— ? Atacamensis **IV**, 48.
— Araucana **IV**, 48.
— brachytropis **IV**, 48.
— Carrizalensis **IV**, 49.
— compacta **51**, 171.
— cryptantha **51**, 171.
— diminutiva **51**, 17
— dissitiflora **IV**, 49.
— dolichostachya **IV**, 49.
— ? domeykoana **IV**, 48.
— laxiflora **IV**, 48.
— Orites **IV**, 49.
— Palenae **IV**, 49.
— Patagonica **IV**, 49.
— Rahmeri **IV**, 49.
— San Romani **IV**, 48.
— saxifraga **51**, 171.
— verticillata **IV**, 48.
Phacelia Cedrosensis Rose **II**, 214.
— foliosa **51**, 171.

Phacelia namatostyla Rob. **56**, 374.
— pauciflora Wats. **II**, 209.
— perityloides Cov. **55**, 114.
— setigera **51**, 171.
— (Microgenetes) Cooperae A. Gray **1**, 128.
Phacellaria caulescens **I**, 455.
— compressa Benth. **4**, 1551.
— rigidula Benth. **4**, 1551.
Phacidium gracile Niessl. **13**, 322.
— infestans Karst. **32**, 356.
— macrocarpum Pat. **II**, 418.
— Maydis Rehm **14**, 162.
— Phillyreae Pass. **II**, 339.
— Polygoni **II**, 419.
— umbonatum **15**, 51.
Phacomitrium heterostichum Brid. var. occidentale Ren. et Card. **I**, 102.
Phaeanthus Andamanicus King **52**, 415.
Phaedranassa ventricosa Baker **II**, 218.
Phänologie, Accomodation, Succession u. Inversion **43**, 394. 396.
— und Wetterprognose **31**, 17. **32**, 175.
Phaenologische Beobachtungen **11**, 110. **12**, 101. **13**, 175. **49**, 331. **55**, 46.
— — aus den Jahren 1440—1527 **4**, 1224.
— — im Jahre 1892 **60**, 74.
— — praktischer Werth **38**, 837.
— — Bern **19**, 75.
— — Caserta **8**, 333.
— — Chemnitz **44**, 127. **IV**, 449.
— — Dänemark **13**, 159.
— — Deutschland **29**, 366.
— — — älteste **47**, 365.
— — England **18**, 109. **25**, 211.
— — Europa **14**, 301. **20**, 143. **22**, 204.
— — Geschichte **18**, 241.
— — Finnland **13**, 192. **15**, 379. **22**, 204. **23**, 107. **25**, 211.
— — Frankfurt a. M. **9**, 58 **18**, 297.
— — Frankreich **23**, 281.
— — Fulda **19**, 75.
— — Genfer See **39**, 56.
— — Giessen **9**, 351. **44**, 49. 376.
— — Hessen **20**, 143.
— — Jekaterinoslaw **40**, 153. **49**, 375.
— — Kiew **50**, 280.
— — Krim **17**, 135. **21**, 271.
— — Linz **2**, 555.
— — Mähren **6**, 82.
— — Magdeburg **20**, 144.
— — Marburg **19**, 75.
— — Markersbach **19**, 348.
— — Mödling **8**, 335.
Phaenologische Beobachtungen, Moskau **20**, 366. **23**, 78. **30**, 47, 74. **35**, 155.
— — Norwegen **22**, 204.
— — Oesterreich **14**, 211.
— — Petersburg **3**, 985. **8**, 342.
— — Polen **15**, 379. **20**, 144. **28**, 52.
— — Poltawa **48**, 267.
— — Rom **15**, 378.
— — Rosenau **8**, 334.
— — Russland **3**, 985. **8**, 342. **17**, 135. **20**, 12. 366. **21**, 271. **23**, 78. **27**, 258. **30**, 47. 74. **35**, 155. **40**, 153. **49**, 375. **50**, 280.
— — Sachsen **9**, 58. **21**, 204. **44**, 127. **IV**, 449.
— — Sachsen-Gotha **19**, 75.
— — Schleswig-Holstein **1**, 133. **25**, 148. **III**, 262. **IV**, 272.
— — Schweden **22**, 204.
— — Spanien **15**, 29.
— — Suchum **7**, 17.
— — Thüringen **15**, 48. **19**, 75. **22**, 111.
— — Tiflis **8**, 334.
— — Ungarn **2**, 709. **8**, 80. 333. **13**, 158. **17**, 340.
— — Vicenza **10**, 206.
— — Würtemberg **33**, 81.
Phaeocyphella Euphorbiae Pat. **55**, 142.
— farinosa Pat. **55**, 142.
Phaeodermatium rivulare Hansg. **39**, 78.
Phaeodiscula Celottii Cub. **II**, 19.
Phaeographica Banksiae Müll. Arg. **III**, 185.
Phaeographina paucilocularis Müll. **55**, 308.
— (Chromodiscus) phlyctidiformis Müll. **54**, 337.
— (Diploloma) intricatissima J. M. **13**, 179.
— (Eleutheroloma) torquata Müll. **51**, 385.
— — Wattiana Müll. **54**, 337.
Phaeographis bicolor J. M. **13**, 179.
— extenuata Müll. Arg. **III**, 184.
— intumescens Müll. Arg. **III**, 185.
— paragrapha J. Müll. **I**, 335.
— Coelogramma) concava J. Müll. **13**, 179.
— (Hemithecium) Lindigiana J. Müll. **13**, 179.
— (Melanobasis) Balansana Müll. **51**, 385.
— — elliptica J. Müll. **13**, 179.
— (Pelioloma) Manipurensis Müll. **54**, 337.
— (Phaeodiscus) leprosulans Müll. **51**, 385.

Phaeographis (Schizographis) neocaledonica Müll. **58**, 208.
— — palmarum J. Müll. **I**, 335.
Phaeopappus Freynii Sint. **53**, 390.
Phaeophila Hauck **53**, 241.
— Engleri **38**, 825.
— horrida **I**, 1.
Phaeophyceae **57**, 104. **I**, 3.
— Physoden **57**, 205.
— Stärke **13**, 293. **55**, 271.
— — Fucosan **IV**, 332.
Phaeoplasten, Structur **53**, 373.
Phaeoptilon Heimerlii Engler **60**, 73.
Phaeoptilum spinosum **16**, 178.
Phaeosphaerella **38**, 485.
Phaeospora granulosae Arn. **54**, 75. 109.
Phaeosporeae der Kieler Bucht **35**, 289.
— Krim **18**, 126.
Phaeothammion confervicolum Lag. **20**, 92.
Phaeotrema Pictetianum J. Müll. **II**, 173.
Phaeozoosporeae **50**, 337.
Phagnalon Harazianum Defl. **II**, 133.
Phagocyten **III**, 272.
— Theorie **50**, 234.
Phagocytose **II**, 369. 533. **III**, 272.
Phajus Graeffei **9**, 85.
— pulchellus **15**, 104.
— roseus R. Rolfe **57**, 332.
Phalaenopsis antennifera Rchb. f. **2**, 526.
— Boxalii Rchb. f. **13**, 384.
— Buyssoniana **36**, 54.
— Corningiana **2**, 526.
— denticulata **34**, 21.
— fasciata **11**, 290.
— fugax Kränzl. **56**, 124.
— gloriosa **35**, 245.
— Luddemanniana, Wurzel, Alkaloid **54**, 49.
— Regnieriana **33**, 86.
— Sanderiana (Rchb.f.) var. marmorata **17**, 57.
— Valentini **15**, 356.
— Veitchiana var. brachyodon **17**, 379.
Phalaris, Milchsaftgefässe **4**, 1547. **5**, 76.
— Lemmoni Vasey **50**, 308.
Phalloideen in Nordamerika **1**, 104. **2**, 613.
— Entwicklungsgeschichte **57**, 240.
— Fruchtkörper **26**, 130.
— Morphologie und Biologie **34**, 43.
— Systematik **6**, 182. **57**, 240.
Phallus, Arten mit rother Volva **29**, 36.
— Watsoni Berk. **6**, 402.
Phallus (Dictyophallus) aurantiacus Mont. var. discolor Kalchbr. **6**, 184.
— (Hymenophallus) togatus Kalch. **14**, 374.
— (Ityphallus) impudicus L., Morphologie **40**, 210.
Phanerochaete (Telephoreae) Karst. **43**, 384.
Phanerogamen **41**, 15. **60**, 135.
— Befruchtung **22**, 9. **23**, 359. 365.
— britische **30**, 108.
— Callose **55**, 208. **57**, 274.
— Embryo, Lage **58**, 1. 33. 81. 113.
— Embryologie, Antipoden **I**, 111.
— von Süd-Georgien **32**, 206.
— gesammelt auf der Expedition S. M. S. „Gazelle“ **32**, 211.
— Gifte **48**, 263.
— Knospenbildung **27**, 95.
— letzte, der südlichen Erdhälfte **20**, 337.
— des Mitta Mittabeckens **25**, 147.
— Monographie **39**, 319. **52**, 163. 190.
— Neue Arten **15**, 41—44.
— parasitische Entwicklung der Haustorien **40**, 179.
— Parenchymzellen **57**, 140.
— Revision von Kuntze **50**, 17.
— Samenschale **51**, 59.
— chlorophyllfreie Saprophyten und Parasiten; Conservieren **54**, 7.
— Scheitelwachsthum **19**, 346.
— Schweden **14**, 155.
— Schweiz **42**, 33. 65. 97. 129.
— Sexualact **51**, 15.
— System **5**, 108.
— Vegetationspunkt **25**, 269. **28**, 298.
Pharcidia Hageniae Rehm. **9**, 404.
— tabacinae Arn. **7**, 34.
Pharmaceutische Pflanzen **16**, 146.
— Handlexikon **41**, 217.
Pharmacognosie **33**, 238.
— und Nahrungsmittelkunde, Atlas **59**, 39.
— Grundlagen **24**, 16.
— Handbuch **32**, 50.
— Handwörterbuch **13**, 339.
— Lehrbuch **30**, 240. **38**, 459.
— — illustrirtes **47**, 346.
— des Pflanzenreiches **13**, 126. **17**, 138. **32**, 16. **48**, 24. **54**, 346.
Pharmacopoe, österreichische **51**, 178.
Pharnaceum obovatum **42**, 377.
— suffruticosum **14**, 334.
Phasconica **10**, 156.
— Lorentzi **10**, 159.
Phascum carinatum **1**, 206.
— curvicollum **1**, 108.

Phascum cuspidatum Schreb. var. Schreberianum **44**, 222.
— Puiggarii **1**, 206.
— rectum Sm. **52**, 401.
— (Euphascum) calodictyum C. Müll. **35**, 73.
— — peraristatum C. Müll. **35**, 73.
— (Leptophascum) leptophyllum C. Müll. **35**, 74.
— (Schizophascum) disrumpens C. Müll. **35**, 74.
— (Systegium) Frucharti C. Müll. **35**, 73.
— — brachypelma C. Müll. **35**, 73.
— — recurvirostrum C. Müll. **35**, 74.
— — Sullivani C. Müll. **35**, 74.
Phaseolaceae, Anatomie **54**, 302.
— Verona **IV**, 228
Phaseolus s. a. Bohne.
— Bastarde **8**, 108.
— Balansae **18**, 337.
— Esperanzae Seaton **56**, 113.
— Hilus **52**, 155.
— lunatus, Phythophtora **48**, 152.
— monospermus Rob. u Green **59**, 342.
— multiflorus, abnorme Samen **IV**, 523.
— nanus L. var. niger in Bonn gezogen **28**, 20
— oblongifolius **18**, 337.
— rufus **18**, 337.
— Schimperi Taub. **51**, 82.
— (§ Strophostyles) diffusus **II**, 465.
Phaulothamnus spinescens **25**, 209.
Phegopteris (Dictyopteris) subdecurrens Lssn. **11**, 30.
Phelipaea **1**, 231
— elongata **14**, 173.
— floribunda Pom. **53**, 194.
— Fraasii Walpers **53**, 194.
— Gussoneana **14**, 173.
— Panormitana **14**, 173. 174.
— pulchra Pom. **53**, 194.
— tenuiflora Pom. **53**, 194
Phelloid **18**, 236.
Phellonsäure **45**, 111.
— Reaction **50**, 90.
Phellolophium Madagascariense Bar. **28**, 366.
Phellorina Californica **46**, 349.
Phenole, Einwirkung auf Cinnam-Aldehyd. **39**, 184.
— Zuckerverbindung **59**, 176.
Phenylglycosazone **60**, 115.
Phenylhydrazin **22**, 104.
Phialea appendiculata Quel. **II**, 224.
— cyathoidea (Bull) Gill. var. dolosella Fautr. **53**, 144.
— Dearnessii **III**, 490.
— lilacea Qu. **1**, 202.
Phialea macrospora **II**, 419.
— temulenta Prill. et Del. **50**, 251.
Phialocybe Karst. **1**, 262.
Philactis longipes **1**, 127.
Philadelpheae **53**, 134.
Philadelphia, biologisches Laboratorium **41**, 287.
— Herbarium der Academy of Nat. Sciences **6**, 249.
Philastrea pauciflora **22**, 275.
Philibertia refracta **IV**, 43.
Philippia adenophylla Bar. **II**, 358.
— capitata **39**, 46.
— cryptoclada **39**, 46.
— hispida **39**, 46.
— Milanjiensis Britt. et Rendle **60**, 245.
— minutifolia **39**, 46.
— myriadenia Bar. **II**, 358.
— pilosa Bar **II**, 358.
— senescens Bar. **II**. 358.
— Thomensis Henr. **57**, 23.
— trichoclada **39**, 45.
Philippi, Dr., Personal. **37**, 29.
Philippinen, Flora **18**, 173. **19**, 126. **23**, 48. **27**, 147. **30**, 130. **III**, 530.
— Hepaticae **II**, 252
— Hölzer **12**, 234.
— Rafflesia **I**, 424.
— Textilpflanzen **13**, 241.
Phillipsia kermesina Kalch. et Cke. **3**, 997.
— polyporoides Berk. **6**, 402.
Philocopra Hansenii Oud. **13**, 75.
Philodendron bipinnatifidum Schott., Anpassung an Schneckenbefruchtung **18**, 143.
— rotundatum Engl. **2**, 533.
Philonotis angusta Mitt. var. Tonkinensis Besch. **51**, 108.
— borealis Hagen **IV**, 469.
— byssiformis C. Müll. **7**, 3.
— carinata Mit. **52**, 187.
— crassicollis **37**, 105.
— curvifolia Besch. **7**, 3.
— fontana (L.) var. borealis Hgen. **III**. 9.
— glabriuscula Kindb. **III**, 192.
— laxa Limper **IV**, 496.
— luteo-viridis Besch. **7**, 3.
— Macounii James **19**, 323.
— mollis Vent. **11**, 82.
— nanodendra C. Müll. **58**, 27. **IV**, 113.
— perigonialis Besch. **7**, 3.
— rufocuspis Besch. **IV**, 18.
— stenodictyon Ren. et Card. **59**, 133.
— submarchica Besch. **7**, 3.
— — var. plumosa Ren. et Card. **59**, 133.
Philonotula Helenica Besch. **II**, 329.

Philophoron conglomeratum Wils. **52**, 224.
Philosphaeria mammoidea **1**, 203.
Philotheca australis Rudge ist protandrisch **14**, 131.
— Hassellii **18**, 49
Philydraceae, Systematik **8**, 238.
Philyrophyllum Schinzii **III**, 463.
Phisisporinus (Polyporeae) Karst. **43**, 383.
Phlebia acerina Pk. **49**, 339.
— coriacea Berk. **6**, 401.
— Sodiroi Pat. **II**, 417.
Phlebophora Lév. **59**, 16.
Phleospora Anemones E. et K. **36**, 227.
— Bresadolae All. **52**, 155.
— Chenopodii E. et K. **36**, 227.
— Laserpitii Bres. **II**, 415.
— Lofotensis Fosl. **11**, 297.
— Trifolii Cavara **II**, 300.
— — recedens **40**, 42.
— Ulmi var. minor **42**, 77.
Phleum alpinum *β* subalpinum Hackel **12**, 401.
— Boehmeri Wib. **IV**, 294.
— echinatum, Verbreitung **5**, 202.
— subalpinum **36**, 239.
Phlobaphen der Eichenrinde **3**, 952.
Phloëm **45**, 6. 64.
— intraxylläres **53**, 5.
— — von Salvadora **5**, 197.
— Zweck **51**, 164.
Phloëmgruppen, markständige in den Wurzeln **46**, 44.
Phloëminseln im Holz **55**, 277.
Phloiocaulon spectabile Reinke **I**, 7.
Phloïonsäure **45**, 111.
Phlomis, Systematik **29**, 361.
— Alberti Rgl. **3**, 1059.
— albiflora **II**, 355.
— gracilis **II**, 355.
— marrubioides Rgl **3**, 1059.
— Mongolica Turcz. **20**, 143.
— Olgae Rgl. **10**, 469.
— pungens Willd. (*β*) laxiflora Vel. **I**, 72.
— Russeliana Lag. **II**, 509.
— sagittata Rgl. **3**, 1059.
— salicifolia Rgl. **3**, 1059.
— — var. *α* angustifolia Rgl. **3**, 1059.
— — var. *β* latifolia Rgl. **3**, 1059.
— Samia L. **II**, 509.
— Sewerzowi Rgl. **3**, 1059.
— tomentosa Rgl. **10**, 469.
— tuberosa L., Blüteneinrichtung und Bestäubung **37**, 355.
— umbrosa Turcz. **20**, 143.
— (Phlomidopsis) dentosa **20**, 143.
Phloroglucin **47**, 237. **57**, 20.
Phlox, vergrünte Blüthen **13**, 239.
Phloya Scottiana Becc. **II**, 466.
Phlychella atropa Nyl. **46**, 159.
— interfuscata Nyl. **46**, 159.
— peregena Nyl. **46**, 159.
— Wilsoni Müll. Arg. **III**, 184.
Phlyctena Magnusiana All. **52**, 155.
Phlyctidia Hampeana **4**, 1220.
Phlyctidium Haynaldii **14**, 181. **15**, 370.
Phlyctis antaxia Nyl. **46**, 160.
— effusa **4**, 1220
— Ernstiana **4**, 1220.
— Meyeri Stein **42**, 306.
— Norvegica **23**, 68.
— Willeyi (Tuck. Hb.) Nyl. **47**, 120.
Phlyctochytrium Schröt. **54**, 178.
Phlyctospora Corda, Sporenbildung **40**, 167. 314.
— maculata Pat. **53**, 375.
Phoeidium verecundum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.
Phoebe alcifolia Mez. **54**, 280.
— amplifolia Mez. et D. Sm. **60**, 152.
— Barbeyana **41**, 224.
— Betacensis **41**, 224.
— Bourgeauviana **41**, 224.
— Brasiliensis **41**, 224.
— Ehrenbergii **41**, 224.
— elliptica **49**, 332.
— Glaziovii **41**, 224.
— Hausknechtii **41**, 224.
— lanceolata Engelh. **49**, 332.
— Mathewsii **41**, 224.
— mollis **41**, 224.
— pallescens **41**, 224.
— pauciflora Mez. **57**, 149.
— purpurea **41**, 224.
— reticulata Mez. **54**, 280.
Phöbus, P., Personal. **2**, 766.
Phoenix s. a. Dattel.
— Befruchtung **55**, 208.
— Keimung **8**, 386.
— dactylifera, mit braungesprengelten Blattrippen **2**, 713.
Pholidota Lugardi R. Rolfe **57**, 332.
Pholiota aculeata **47**, 112.
— aeruginosa **46**, 349.
— Engleriana Hen. **55**, 309.
— minima Peck **38**, 735.
— Orinocensis **39**, 121.
— rufo-punctata **39**, 121.
Pholiotella **III**, 491.
Phoma, Eintheilung **12**, 146.
— Getreide **57**, 121.
— Krankheit der Weinreben **36**, 48. **II**, 144.
— abdita Sacc. **2**, 517.
— abietina R. Hartig **57**, 312. **II** 169. **IV**, 379.
— Acaciae **19**, 162.

Phoma acanthina Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
— africana Speg. **2**, 769.
— albovestita Fairm. **I**, 249.
— alicola Speg. **8**, 6.
— allantella **46**, 348.
— Alliariae Delacr. **II**, 12.
— Allioniae Bres. **58**, 295.
— ambigua Sacc. **2**, 517.
— Ammiphila Lamb. et Fautr. **59**, 365.
— ampelocarpa Pass. **43**, 110.
— Anthrisci Brun. **III**, 438.
— Aquifolii Brun. **III**, 438.
— Artemisiae Kalch. et Cke. **3**, 996.
— aspera **IV**, 491.
— atomospora **19**, 162.
— atrificans Sp. **8**, 101.
— atriplicina Westend f. Patulae Fautr. **58**, 156.
— Avellanae Brun. **III**, 438.
— berberina Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
— Bergii Sp. **8**, 101.
— Betae Frank. **59**, 49. **III**, 524.
— Betulae Jacze. **57**, 201.
— blennorioides **22**, 289.
— Brassicae **47**, 173.
— brevipes **16**, 162.
— Broussonetiae Sacc. **2**, 517.
— Brunandianum Thüm. **1**, 354.
— callospora P. et C. **34**, 101.
— Camelliae **33**, 5.
— capsularum Cke. et H. **6**, 254.
— caricicola Brun. **III**, 438.
— Carpini **53**, 145.
— carpogena Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
— Cassiae Sacc. **2**, 519.
— castanea **35**, 37.
— Caulophylli **III**, 490.
— Centaureae **IV**, 491
— Centranthi Sacc. **2**, 517.
— Cesatiana Flag. **55**, 237.
— charticola Sp. **8**, 101.
— Chaenomeles **IV**, 337.
— cicinnoides Fautr. **59**, 365. **III**, 487.
— Cinnamomi Sacc. **7**, 2.
— cladophila Pass. **51**, 295.
— Clintonii Pk. **34**, 100.
— Coluteae Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
— coneglanensis Sacc. et Roum. **6**, 334.
— congregata Pat. **52**, 12.
— conigena Karst. **38**, 485.
— conorum Sacc. et R. **8**, 290.
— Cardobensis Sp. **8**, 101.
— cornina **34**, 101.
— Crepini Sacc. et Roum. **6**, 334.
Phoma crustosa Sacc. Berl. **24**, 200. **33**, 164.
— Cydoniae Sch. et S. **18**, 134.
— daturae Roll. et Fautr. **55**, 237.
— densipes Penz. et Sacc. **19**, 164.
— depressula Sacc. B. et R. **33**, 164.
— detrusa Sacc. **2**, 517.
— diaporthella Sacc. **55**, 201.
— dolichopus **14**, 81.
— doliolum Karst. **38**, 485.
— domestica Sacc. **2**, 517. **8**, 101.
— Ebuli Sch. et S. **18**, 134.
— ebulicola Sch. et S. **18**, 134.
— ebulina Sch. et S. **18**, 134.
— Edgworthiae Sacc. **14**, 99.
— eguttulata **32**, 356.
— ejiciens **33**, 5.
— empetrifolia **IV**, 337.
— endorrhodia Sacc. **7**, 2.
— epidermidis Fautr. **55**, 237.
— eryngiana Delacr. **II**, 12.
— Escalloniae Sacc. et Roum. **6**, 334.
— Eucalypti Cke. et H. **6**, 254.
— eustaga Penz. & Sacc. **19**, 164.
— exul Sacc. **2**, 517.
— Farlowiana Via et Saur. **51**, 149.
— festucina Thüm. **44**, 401. **II**, 124.
— Fici-populifoliae Mori **III**, 486.
— filamentifera **22**, 289.
— Flahaultii **IV**, 491.
— foeniculina Sacc. **2**, 517.
— foetida **IV**, 337.
— Fourcroyae Thüm. **2**, 612.
— fuscidula Sacc. **7**, 2.
— fusco-marculans Sacc. **7**, 2.
— Gentianae **14**, 181.
— glaeosporioides Sacc. **2**, 519.
— globisporum Thüm. **15**, 98.
— gloriosa Sacc. **7**, 2.
— Gossypii Sacc. **2**, 519.
— Grossulariae Sch. et S. **18**, 134.
— Hardenbergiae **19**, 162.
— Helicis **13**, 397.
— herbarum W. f. lapparides **IV**, 491.
— Hesperidearum **2**, 450.
— heteromorpha Sch. et S. **18**, 134.
— Hieracii Ros. **II**, 419.
— Holoschoenicola **IV**, 337.
— hysterella Sacc. **7**, 2.
— inaequalis Sp. **8**, 6.
— iners **14**, 81.
— insculpta Sacc. **2**, 517.
— inulaecola Brun. **III**, 438.
— inulina Sacc. **2**, 517.
— irregularis **36**, 7.
— Jowana Sacc. **14**, 98.
— juglandicola Bacc. **I**, 101.
— juglandina Fuck. f. fruticola **IV**, 337.
— Lactucae Sacc. **2**, 517.
— lenticularis **II**, 149.

Phoma librincola Cke. et H. **6**, 254.
— Lichenis Pass. **51**, 295.
— Limoniae **14**, 81.
— Lithospermi Thüm. **15**, 98.
— longicruris **33**, 5.
— lophiostomoides Sacc. et Roum. **6**, 334.
— lusitanicum Thüm. **2**, 612.
— Luzulae **36**, 7.
— Lyndonvillensis Fairm. **I**, 249.
— macropyrenium Thüm. **2**, 612.
— magnifructa **35**, 37.
— Mahoniana Sacc. **2**, 517.
— Majanthemi Pk. **34**, 100.
— Mali Prill et Delac. **II**, 170.
— — Sch. et Sacc. **18**, 134.
— Mantegazziana **14**, 81.
— Maydis Fautr. **60**, 370.
— media **I**, 247.
— megasperma Sp. **8**, 101.
— Meliloti All. **52**, 155.
— Metrosyderi **III**, 486.
— microsperma **22**, 289.
— millepunctata **19**, 162.
— minima Sch. et S. **18**, 134.
— minutula Sacc. **2**, 517.
— mucipara **19**, 162.
— muralis Sacc. **2**, 517.
— nitidula Sacc. B. et R. **2**, 518. **21**, 322.
— obtusata Sacc. et Briard. **24**, 206.
— occidentalis Sacc. **2**, 517.
— oleracea Sacc. **2**, 517.
— olivaceopallens **22**, 289.
— Ophites Sacc. **21**, 322.
— Orobanches **40**, 42.
— quercina Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
— palustris **IV**, 337.
— Passiflorae **19**, 162.
— Paulowniae Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
— perpusilla **22**, 289.
— Persicae Sch. et S. **18**, 134.
— phacidioides Sacc. **7**, 2.
— Phillyreae **IV**, 337.
— photinicola Brun. **III**, 438.
— piceana **22**, 289.
— pinastrella Sacc. **32**, 356.
— pini Cke. et H. **6**, 254.
— Pisi Jacze. **57**, 201.
— pithya **43**, 356.
— Platani **III**, 486.
— platanista Fautr. **60**, 370.
— platensis Sp. **8**, 6.
— pleurospora Sacc. **2**, 518.
— Poinsethiae Sacc. et Roum. **6**, 334.
— Polygalae Thüm. **15**, 98.
— Polygonati Thüm. **3**, 1095.
— Populi **35**, 37.
— Poterii Fautr. **60**, 370.
Phoma Pseudacori **IV**, 337.
— Pulicariae Pass. **51**, 295.
— punctata Speg **2**, 769.
— pusilla Sch. et S. **18**, 134.
— Pycnocephali Pass. **51**, 295.
— Raphani **IV**, 337.
— Rheea **1**, 202.
— rheina Thüm. **24**, 225.
— Rhoeadis Brun. **III**, 438.
— rigida **14**, 81.
— Rosarum Sch. et S. **18**, 134.
— Roumegueri Sacc. **2**, 517.
— rubella **22**, 371.
— Rudbeckiae Fairm. **I**, 249.
— Sambuci Pass. f. dubia **IV**, 337
— sambucina Sacc. **2**, 518.
— sambucicola Karst. **38**, 485.
— sanguinolenta **22**, 371. **60**, 143.
— sarmenticia Sacc. **2**, 517.
— Saxifragarum Sacc. et R. **8**, 290.
— scabella **14**, 81.
— Sceptri **22**, 289.
— Schoeni **IV**, 337.
— Secalis Prill. et Del. **43**, 306.
— semiimmersa Sacc. **2**, 517.
— sepulta **14**, 81.
— serialis Pat. **52**, 12.
— Siliquae Sacc. **7**, 2.
— Siliquastri Sacc. et Roum. **6**, 334.
— silvatica Sacc. et Roum. **6**, 334.
— Smilacis **IV**, 491.
— solanicola Prill. et Delac. **II**, 170.
— sphaerospora Sacc. et Roum. **6**, 334.
— Stapeliae Kalch et Cke. **3**, 996.
— stenostoma **14**, 81.
— stictica B. et Br. f. fruticola **IV**, 337.
— striolata Speg. **2**, 769.
— subcircinata **III**, 490.
— suberina Sacc. et Roum. **6**, 334
— syngenesia Brun. **III**, 438.
— taganum Thüm. **2**, 612.
— tamaricina Sacc. **2**, 517.
— Tamaricis Sacc. **2**, 517.
— Tatulae Kalch et Cke. **3**, 996.
— taxicola Oud. **60**, 51.
— tecta **33**, 5.
— Telmatejae Brun. **III**, 438.
— tenuis **33**, 5.
— Thermopsides **41**, 16.
— Therryana Sacc. et Roum. **4**, 1525 **6**, 334.
— torrens Sacc. **21**, 323.
— Tropaeoli Fautr. **60**, 297.
— Urticae **18**, 134.
— venenosa Sacc. **2**, 517.
— Versoniana Sacc. **7**, 2.
— viridarii Sacc. **2**, 518.
— viridisporum **1**, 203.
— viticola Sacc. **2**, 517.
— vixconspicua Lamb. & Fautr. **55** 237.

Phoma Weldiana Fairm. **I**, 249.
— Xanthoceras **IV**, 337.
— xylostei Cke. et H. **6**, 254.
— (Aposphaeria) cava Sch. **18**, 134.
— — collabens Sch. et S. **18**, 134.
— — consors Sch. & S. **18**, 134.
— — Pomi Sch. et S. **18**, 134.
— — stigmospora Sacc. et Lam. **21**, 322.
Phomatospora arenaria Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— Luzulae **25**, 33.
— Saccardoi Rehm. **13**, 75.
— scirpina Thüm. **44**, 401. **II**, 124.
Phoradendron obovatifolium Morong **56**, 249.
— Roraimae Oliv. **33**, 234.
— Tlacolulense Loes. **60**, 122.
Phormidium **37**, 14.
— Italien **59**, 79.
— incrustatum Gom. **43**, 251.
— Jadinianum Gom. **IV**, 482.
— penicillatum Gom. **IV**, 482
Phormium tenax, Abnormität **15**, 238.
Phornothamus thymoides Bar. **28**, 366.
Phosphate, Absorption **III**, 317.
— Lösung durch die Wurzeln **11**, 242.
Phosphor, mikrochemischer Nachweis **III**, 444.
— nothwendig für Pilze **4**, 1452.
— in der Nucleïnsäure **56**, 33.
Phosphorescens **19**, 67.
— durch Diplococcen **41**, 119.
— von Gryllotalpa vulgaris **I**, 412.
— bei Pilzen **10**, 239.
Phosphorescenzmikrokokken **18**, 323.
Phosphorsäure, Düngung **20**, 157.
— Einfluss auf die Vegetation **7**, 190.
— Gehalt in verschiedenen Pflanzentheilen **6**, 150.
— physiologische Functionen **47**, 237.
Photinia crenato serrata Hance **3**, 1172.
— melanostigma Hance **13**, 335.
— Wrightiana Maxim. **40**, 222.
Photobacterium Javanense Eykmann **52**, 10.
— luminosum **II**, 86.
Photochemie, mikroskopische **11**, 48.
Photoëpinastie der Blätter **13**, 260.
Photographie ohne Camera **60**, 336.
— Handbuch **54**, 136
Photokinetische Induction und Nachwirkung **13**, 258.
Photosyntax **59**, 24.
Phototonus **13**, 258.
Photoxylin, Einbettungsmittel **53**, 339.
Phragmicoma florea **31**, 5.
— Haenkeana Schffn. **27**, 210.
— polygona Mit. **52**, 187.
Phragmidium und Puccinia, Unterschiede **II**, 166
— Fragariae Rosm., Missbildung der Teleutosporen **III**, 184.
— incompletum Barc. **I**, 87.
— Laceianum Barc. **II**, 10
— Nepalense Barc. **II**, 10.
— octoloculare Barc. **II**, 10.
— quinqueloculare Barc. **I**, 87.
— tuberculatum J. Müll. α Rosae arvensis **40**, 43.
Phragmites communis, Blatt, Teufelsbiss **37**, 422.
— Ornangensis Al. Br. **41**, 266.
— — Keimpflanzen **21**, 156.
— — f. coarctata Raunk. **57**, 210.
Phragmo-Lejeunea Schiff. **52**, 122.
— — polymorpha **II**, 124.
Phragmonena sordidum Zopf **10**, 34.
Phragmotrichum gigasporum **15**, 3
— albiflora **29**, 336.
— congesta Rolfe **I**, 394
— Listeri Rolfe **41**, 270. **I**, 394.
— Papuana **29**, 336
Phycochromaceae **59**, 276.
— und Bacterien **5**, 34.
— Centralkörper **52**, 117.
— Entwickelung **6**, 398.
— muschelbewohnende **43**, 249.
— Systematik **5**, 194. **27**, 352. **41**, 311.
— der Vereinigten Staaten **6**, 222.
— Zellen **56**, 75.
— Zellinhalt **53**, 11.
Phycochromhaltige Spirochaeten **52**, 186.
Phycochromophyceen **53**, 176.
Phycocoelis foecunda **33**, 323.
Phycocyan der Oscillarien **53**, 315.
Phycoerythrin **35**, 124. **37**, 169.
Phycomyces, Circumnutation **10**, 274.
— Heliotropismus **10**, 274
— Reizung durch feuchte Flächen **10**, 76.
— Turgescenz **25**, 232.
— Wachsthumsperiode bei den Fruchtträgern **21**, 259.
— nitens, Anziehung der Conidienträger durch Eisen **54**, 300 **55**, 201.
Phycomyceten **33**, 325. **60**, 119.
— Abstammung **56**, 293.
— Färbungen **53**, 237.
Phycopeltis Amboinensis **47**, 301.
— aurea **47**, 301.
— epiphyton Millard. **47**, 301.
— maritima **47**, 301.
— Treubii **47**, 301.
Phycophaein **32**, 291.
Phycopyrrin **42**, 80.
Phycoxanthin bei Diatomeen **1**, 162.

Phyllachne Haastii Bergg. **1**, 364.
Phyllachora Abyssinica Hen. **55**, 309. **III**, 489.
— Alnicola **1**, 370.
— Alpiniae Sacc. et Berl. **24**, 199.
— amenti Rostr. **II**, 13.
— anceps Sacc. **47**, 15.
— Ancupariae **1**, 370.
— Andropogonis Karst. et Har. **I**, 164.
— asporella Roum. et Fautr. **52**, 396.
— Cestri Pat. **52**, 12.
— Cyperi Rehm **2**, 612.
— Escalloniae Pat. **52**, 12.
— Ficuum var. spinifera Karst. et Har. **I**, 164.
— Fraxini **1**, 370.
— frigida Rostr **II**, 13.
— Glaziovii P. Henn. **51**, 214. **II**, 328.
— Machaerii P. Henn. **57**, 149.
— marginalis Pat. **II**, 418.
— nervisequia **22**, 355.
— nidulans Pat. **52**, 12.
— Philodendri Pat. **II**, 418.
— Pittospori P. Henn. **III**, 489.
— rhytismoides Sacc. et Berl. **24**, 199.
— Sellowii P. Henn. **57**, 149.
— sphaerospora Pat. **32**, 291.
— Symploci Pat. **55**, 302.
— Triumfettae Pat. **II**, 418.
— tropicalis Sp. **8**, 101.
Phylacium majus **I**, 455.
Phyllactidium arundinaceum Mont. **39**, 182.
Phyllactinia suffulta **40**, 42.
Phyllactis Maripensis Britt. **IV**, 42.
Phyllagathis elliptica Stapf **39**, 30.
— Tonkinensis Blume **58**, 103.
— uniflora Stapf **59**, 30.
Phyllanthus **23**, 370.
— aus Brasilien, Blüthen **27**, 255.
— Böhmii Pax **55**, 308.
— Braunii Pax **55**, 308.
— capillariformis Pax **55**, 308.
— Chacoensis Morong **56**, 250.
— columnaris Wrb. **I**, 318.
— cupuliformis Wrb. **I**, 318.
— Dinklagei Pax **60**, 71.
— Fischeri Pax **60**, 71.
— gigantifolius Vid. **30**, 137.
— Gunnii J. Hook **36**, 375.
— Hildebrandtii Pax **55**, 308.
— hypospodius F. v. Muell. **50**, 125.
— leucanthus Pax **55**, 308.
— macranthus Pax **60**, 71.
— Meruensis Pax **55**, 308.
— Pringlei **51**, 304.
— sepialis Müll. **5**, 237.
— suffrutescens Pax **55**, 308.
— Tequilensis Rob. et Green **59**, 342.
— xeyensis Wrb. **I**, 318.
Phyllanthus (Euglochidion) pedunculatus Wrb. **I**, 318.
— — sessilis Wrb. **I**, 318.
— (§ Euphyllanthus) Prairianus **I**, 455.
Phylaxine **50**, 234.
Phyllis Nobla, Windblütigkeit **44**, 122.
Phyllites acutoserratus **49**, 334.
— alsodeiaeoides **49**, 334.
— arthantoides **35**, 334.
— aspidospermoides **49**, 334.
— banisteriaeoides **49**, 334.
— coccolobaefolia **49**, 334.
— dipterocarpoides **39**, 130.
— fagiformis **17**, 342.
— filiformis **37**, 124.
— illicioides **14**, 80.
— lancilobus Casp. **11**, 356.
— multinervis Ad. Brongn. **54**, 121.
— repandus **49**, 334.
— saurujaeoides **49**, 334.
— ternstroemiaeoides **49**, 334.
— trinervis **14**, 80.
— triplarioides **49**, 334.
— vaccinoides **4**, 1233.
Phyllobium dimorphum, Entwickelung **8**, 3.
Phylloboea Sinensis Oliv. **36**, 204.
Phyllobotryum, Systematik **8**, 40.
Phyllocladien, Danaë **54**, 241.
— Ruscus **54**, 241.
— Semele **54**, 241.
Phyllocladus, Morphologie **6**, 313.
Phyllocyanin **14**, 358. **19**, 330.
Phyllocyaninsäure **60**, 201.
Phyllodes adenocarpum **II**, 527.
— baccatum **II**, 527.
— bisubulatum K. Schum. **60**, 74.
— inocephalum Kuntze **50**, 24.
— leiogonium **II**, 527.
— macrophyllum **II**, 527.
— monophyllum **II**, 527.
— oxycarpum **II**, 527.
— prionogonium **II**, 527.
Phyllodie, Geum rivale **53**, 411.
— Acacia Melanoxylon **II**, 303.
Phylloglossum Drummondii, Morphologie **25**, 73.
Phyllomanie bei Moehringia Tommasini **9**, 407.
Phyllophora, Anatomie und Entwickelungsgeschichte **57**, 361.
Phyllopodien, Verdoppelung **58**, 187.
Phyllopodium **1**, 214.
Phylloporina Spruceana Müll. **55**, 29.
— (Euphylloporina) myriocarpa Müll. **51**, 385.
— (Sagediastrum) discopoda **II**, 525.
— — umbilicata **II**, 525.
— (Segestrinuta) cupreola Müller **51**, 385.

Phyllopteris acutifolia **IV**, 373.
Phyllorachis Trimen **II**, 526.
— sagittata **2**, 526.
Phyllosiphon, Entwickelung **10**, 73. 110.
— Arisari Kühn **I**, 9.
— — Entwickelungsgeschichte **12**, 249.
Phyllosiphoneae Frank **I**, 9.
Phyllospadix, Blattbau **45**, 142.
Phyllostachys heteroclada Oliv. **59**, 30.
Phyllosticta abortiva **21**, 306.
— advena Pass. **51**, 295.
— aesculina Sacc. **21**, 322.
— allantella Sacc. **III**, 438.
— alnigena Thüm. **2**, 612.
— alnicola **40**, 42.
— Aloës Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Amaranthi **21**, 306.
— Ampelopsidis E. et M. **47**, 183.
— apatela All. **III**, 84.
— Apocyni **20**, 372.
— aquilegiaecola Brun. **III**, 438.
— Aratae Speg. **8**, 6.
— argyraea Speg. **8**, 6.
— Arisari Bres. **II**, 16.
— Aristolochiae Mass. **40**, 42.
— aromatophila Sacc. **7**, 2.
— astericola **III**, 490.
— astragalicola Mass. **42**, 386.
— atrozonata Voss. **32**, 132. **54**, 266.
— Aucupariae Thüm. **3**, 1095.
— auriculata Kalch. et Cke. **3**, 997.
— australis Speg. **8**, 6.
— autumnalis Speg. **8**, 6.
— Baldensis **40**, 42.
— Ballotae Thüm. **15**, 98.
— Basilici Brun. **III**, 438.
— Beltranii **14**, 81.
— Betonicae Brun. **III**, 438.
— Beyerinckii **43**, 397.
— bicolor **46**, 348.
— Bizzozzeriana **40**, 42.
— Calaminthae **I**, 247.
— Camusiana Sacc. **II**, 394.
— Caricae **40**, 42.
— Carissae Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Carniolica Voss. **54**, 266.
— Carpini Sch. et S. **18**, 134.
— Caryae **35**, 36.
— Cephalariae **22**, 355.
— cerasella Sp. **8**, 101.
— cerasicola Sp. **8**, 101.
— Chaerophylli **40**, 42.
— Chionanti Thüm. **4**, 1255.
— cicerina Prill et Del. **56**, 397.
— Cinchonae Pat. **II**, 418.
— cinerea Pass. **51**, 295.
— cistina Thüm. **2**, 612.
Phyllosticta cocos **1**, 202.
— Commonsii **I**, 247.
— Cordylines Sacc. et Berl. **24**, 199.
— corylina **20**, 397.
— Cyclaminis **56**, 396. **III**, 438.
— Desmodii **I**, 247.
— Deutziae **I**, 247.
— Dipsaci Briard et Faut. **54**, 8.
— disciformis **14**, 81.
— divergens Sacc. **II**, 416.
— Dolichi **IV**, 337.
— Ellisiana Lamb. et Fautr. **59**, 365.
— Erythroxylonis **48**, 297.
— Eucalypti Thüm. **2**, 612.
— eupatorina Thüm. **2**, 612.
— Evonymicola Tog. **III**, 183.
— faginea **35**, 36.
— fallax Sacc. et R. **8**, 290.
— fatiscens **35**, 36
— Fici Bres. **II**, 17.
— Fraxini E. et M. **17**, 250.
— gallarum Thüm. **3**, 1095.
— Garryae Cke. et H. **6**, 254.
— Gei Thüm. **15**, 98.
— Gelsennii Ell. et Ev. **II**, 247.
— Geranii **41**, 156.
— glabra **IV**, 337.
— glaucispora Delacr. **56**, 396.
— Glycyrrhizae Brun. **III**, 438.
— Halstedii **I**, 247.
— Hamamelidis Pk. **34**, 100.
— Haynaldi Roum. et Sacc. **4**, 1525. **6**, 334.
— Hederae Sacc. et R. **8**, 290.
— helleboricola **40**, 42.
— Henriquesii Thüm. **2**, 612.
— Hesperidearum Catt. **14**, 81.
— heteromeles Cke. et H. **6**, 254.
— Heucherae Brun. **III**, 438.
— Hibisci Pk. **49**, 339.
— Hydrangeae **I**, 247.
— infuscata **20**, 95.
— innumera Cke. et H. **6**, 254.
— Ipomeae E. et K. **36**, 227.
— jasminica Thüm. **2**, 612.
— Jasminorum Tog. **III**, 183.
Julia Speg. **8**, 6.
Kennedyae **20**, 95.
— Labruscae Thüm. **47**, 183.
— lathyrina Sacc. **14**, 4.
— Ledi Ros. **II**, 419.
— Lepidii **15**, 98. **III**, 438.
— Leucothoës **20**, 397.
— Linariae Sacc. **2**, 517.
— Lycopersici **35**, 36.
— Maclurae **I**, 247.
— maculans **III**, 490.
— maculiformis Sacc. **14**, 99.
— Mahaleb Thüm. **2**, 612. **22**, 118.
— marginalis **14**, 81.
— Martyniae Thüm. **2**, 612.

Phyllosticta Mentzeliae E. et K. **36**, 227.
— micrococcoides **14**, 81.
— Mimusopidis Hen. **55**, 309. **III**, 489.
— Mitellae Pk. **34**, 100.
— Molleriana Thüm. **2**, 612.
— nemoralis Sacc. **2**, 517.
— neriicola Brun. **III**, 438.
— neurospilea Sacc. et Berl. **24**, 199.
— Nicotina **III**, 490.
— ocellata **13**, 397.
— Ormocarpi Bres. **II**, 17.
— orobella Sacc. **21**, 322.
— Otites Brun. **III**, 438.
— Owaniana **22**, 355.
— Palmetto **I**, 247.
— Papayae Sacc. **II**, 416.
— perforans **III**, 490.
— phomiformis S. et E. **14**, 98.
— phyllodiorum Sacc. **47**, 15.
— Pilocarpi Pat. **32**, 291.
— Pirolae Ell. et Ev. **I**, 247.
— Populorum Sacc. et R. **8**, 290.
— Prini **46**, 348.
— prostrata **IV**, 337.
— Pruni avium All. **52**, 155.
— — spinosae All. **52**, 155.
— Pterocaryae Thüm. **2**, 612.
— Rhea Fautr. **60**, 370.
— Rhei **I**. 247.
— Rhododendri West **II**, 247.
— rhuina Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Roberti **IV**, 491.
— Roumegueri Sacc. **2**, 517.
— Ruborum Roum. et Sacc. **6**, 334.
— Saussurae Thüm. **15**, 98.
— saxifragaecola Brun. **III**, 438.
— Schini Thüm. **2**, 612.
— Senecionis cordati All. **52**, 155.
— Silenes **46**, 348.
— sinuosa **20**, 397.
— spermoides **35**, 36.
— spinosa E. et K. **36**, 227.
— spiraeina Brun. **III**, 438.
— Stachydis Brun. **III**, 438.
— Stenotaphri Thüm. **44**, 401. **II**, 124.
— Sterculiae **20**, 95.
— syringicola Fautr. **58**, 156.
— tabifica, Krankheit von Beta vulgaris **49**, 338
— tenerrima **III**, 490.
— terminalis **17**, 150.
— thallina Sacc. B. et R. **33**, 164.
— Thunbergii **22**, 355.
— Tremniacensis **40**, 42.
— tumoricola **35**, 36.
— turmalis **IV**, 182.
— Tweediana **19**, 162.
— typhina Sacc. et Malb. **2**, 517.
Phyllosticta Ulmaria Pass. **51**, 295.
— Umbilici Brun. **III**, 438.
— vagans **35**, 36.
— variegata **I**, 247.
— Veronicae Thüm. **15**, 98.
— Vincae Thüm. **2**, 612.
— viridis Ell. et Kell. **43**, 111.
— Wistariae Sacc. **21**, 322.
— Zizyphi Thüm. **2**, 612. **II**, 394.
Phyllostylon Capan, Beziehungen zu Samaroceltis Poiss. **I**, 362.
Phyllota pleurandroides F. v. M. **36**, 343.
Phyllotaxis **11**, 390. **17**, 368.
Phyllotheca (?) leptoderma **47**, 86.
Phylloxanthin **19**, 330.
Phylloxera s. Reblaus.
Phylogenesis, Carex **19**, 221
Phylogenie der dioecischen Blüten **16**, 136.
— von Platanus **39**, 8.
— von Salix **35**, 58.
Phymatodocis Nordstedtiana Wolle β Novizelandica **33**, 290.
Phymatosphaeriaceae **44**, 216.
Phymatotrichum compactum Pat. **52**, 12.
Physalacria Orinocensis **39**, 122.
Physatis **5**, 230.
— leptophylla Rob. et Green **59**, 342.
— viscida Rid. **II**, 217.
Physalospora abietina Prill. et Del. **47**, 173. **II**, 170.
— alpina Speg. **1**, 103.
— Arthuriana Sacc. **14**, 98.
— baccae **II**, 149.
— caricicola Karst. **32**, 356.
— citricola Penz **14**, 81.
— conica E. et Ev. **I**, 249.
— Cynodontitis Del. **II**, 12.
— Cynoxidis Pat. **II**, 418.
— disseminata Sacc. **2**, 519.
— Galii Rostr. **II**, 13.
— latitans Sacc. **58**, 295.
— leptosperma **36**, 5.
— Nerii **33**, 291.
— oxystoma Sacc. et Ellis **14**, 98.
— Pandani E. et Ev. **I**, 249.
— poloris **36**, 5.
— Potentillae **36**, 5.
— tecta **22**, 355.
— zeicola E. et Ev. **I**, 249.
Physarium calidris Lister. **II**, 244.
Physarum fulgens Pat. **II**, 417.
— lepidodermoides Blytt **53**, 349.
— multiplex **19**, 82.
— sulfureum A. S. **14**, 194
Physcia, Systematik **7**, 295. **58**, 246.
— africana **3**, 1155.
— breviradians **4**, 1220.
— caesiopicta Nyl. **47**, 120.

Physcia ciliaris D. C. var. albida Müll. **43**, 256.
— crispula Müll. **43**, 256.
— endopyxinea **12**, 187.
— flava Müller **56**, 28.
— megaloplaca **4**, 1220.
— obscurella **12**, 187.
— obscuriuscula Nyl. **46**, 159.
— parietina Körb., Farbstoff **60**, 177.
— pulverulenta Schreb. Nyl., Fruchtanlagen **54**, 267.
— Raveneli **13**, 4.
— speciosa (Wulf.) **13**, 4.
— subcrustacea Müll. Arg. **III**, 184.
— ulothricoides Wain. **39**, 222.
— — f. tenuior Wain. **39**, 222.
— viridissima **4**, 1220.
— Wrightii Tuck **13**, 4.
— (Theloschistes) brevior Wain. **39**, 222.
Physcomitrella Hampei **26**, 6.
— patens **1**, 109.
Physcomitrium Auberti Besch. **5**, 261.
— eucystoma **13**, 295.
— flaccidum Mitt. **12**, 365.
— megalocarpum Kindb. **III**, 191.
— nodulifolium Mitt. **12**, 365.
— platyphyllum Kindb. **III**, 191.
— pusillum **10**, 157.
— turbinatum Brid. var. crassipes **IV**, 497.
Physia lacinulata **II**, 525.
Physianthus, Schmetterlingsfalle **14**, 73.
Physiologie, Beziehungen zur Bactereologie **IV**, 483.
— der Gewebe **11**, 158. **20**, 39.
— Geschichte **7**, 395.
— Gesetze **26**, 297.
— Handbuch **17**, 97.
— Lehrbücher **7**, 358. **8**, 71. **9**, 209. 261. **10**, 45. **11**, 137. **15**, 162. **20**, 39. **22**, 161. **25**, 69. **42**, 210. **46**, 196. **50**, 207. **51**, 253. **52**, 76.
— populäre Darstellung **2**, 582.
— — für Gärtner **47**, 378.
— Unterricht **II**, 253.
— Versuche für die Schule **59**, 23. 90.
— Vorlesungen **14**, 385. **34**, 198.
— der Zelle **34**, 228.
— — Lehrbuch **55**, 102.
Physiosporus molluscus (Fr.) subsp. bombycinoides **22**, 289.
Physiotium, Monographie **27**, 283.
Physisporus Chev. **5**, 325.
— aurantiacus Karst. **32**, 356.
— crassus Karst. **43**, 385.
— inconstans Karst. **32**, 356.
— lenis Karst. **32**, 356.
— luteo-albus Karst. **32**, 356. **46**, 259.
Physocytium confervicola **16**, 71.
Physoden **32**, 188. **53**, 312. **57**, 205.
— Karyoide **60**, 111.
Physoderma **11**, 219.
— Butomi Karst. **38**, 485.
— Hippuridis Ros. **II**, 419.
Physolobium Ettingshauseni **10**, 54.
Physomyces heterosporus Harz. **41**, 378. 405.
Physosiphon Lindleyi R. Rolfe **57**, 332.
Physospermum Olgae Rgl. et Schm. **10**, 468.
Physostelma ramosa **I**, 455.
Physostigma cylindrospermum Holmes **2**, 526.
Phytarrhiza Lindeni var. Koutsinskyana Morr. **1**, 333.
— crocata **1**, 333.
Phytelphas, Kieselzellen in der Steinschale **II**, 262.
Phyteuma, Systematik **II**, 286.
— attenuatum **24**, 168.
— austriacum **12**, 402.
— obtusifolium Freyn **47**, 79.
— multicaule **24**, 168.
Phytoblasten und Sarcodethiere, Beziehung **12** 370.
Phytochemie **45**, 303.
Phycochromaceae, Systematik **41**, 311.
Phytocrene macrophylla Bl., Stammanatomie **45**, 114. 116.
Phytodomatien **28**, 283. **33**, 159.
Phytodynamik **I**, 41.
Phytogeogenesis **16**, 266. 392.
Phytogeographie, Lehrbuch **59**, 191.
Phytographie **4**, 1618. 1628.
Phytographen, Rathschläge **II**, 1.
Phytolacca, Morphologie **7**, 141.
— decrandra, Bestandtheile **III**, 144.
— dioica, Gefässbündel im Blattstiel und Stengel **59**, 26.
— polyandra **IV**, 443.
Phytolaccaceae **III**, 102.
— Markstrahlen **57**, 295.
Phytolaccasäure **5**, 73.
Phytopalaeontologie in Italien, Geschichte **56**, 250.
— Lehrbuch **7**, 367. **59**, 191.
Phytopaläontologische Sammlung der Kgl. ungarischen geologischen Anstalt **31**, 175.
Phytopathologie **26**, 177.
Phytophthora, Entwickelung **8**, 195. **48**, 152.
— Fagi **3**, 970.
— infestans de By., Kartoffelfäule, Bekämpfung **II**, 143.
— — auf Datura Metel **III**, 1.
— — Entwickelungsgeschichte **42**, 285.
— Phaseoli Thaxter **48**, 152.

Phytophysa Treubii Weber **I**, 9.
Phytoptidae **25**, 341.
Phytopten, Systematik **41**, 115.
Phytopto-Cecidien **16**. 179. **19**, 77. **25**, 341. **28**, 282. **29**, 111. **30**, 238. **35**, 376.
— Alpen **24**, 171.
— im Museum zu Cambridge **25**, 273.
— Lothringen **37**, 6.
— in Sachsen **3**, 884.
— Uebersicht und Litteratur **14**, 177.
Phytoptus, Gallen **1**, 370.
— auf Sedum **1**, 349.
— auf Vitis **6**, 163.
Phytosterin **13**, 264. **52**, 126.
— aus Gramineen in Nadeln **60**, 201.
Pianosa, Insel, Flora **19**, 206. **57**, 83. **III**. 46.
Piasezky, Reise in China 1874—1875 **47**, 276.
Pic de la Meije, Flora **6**, 260.
Picardie, Pilze **55**, 302.
Picea **53**, 71.
— Aschenanalyse **34**, 218.
— Monstrosität **2**, 663.
— Secretionsorgane **20**, 23. 53. 86. 117. 148. 183. 213. 246. 278. 308.
— Spielarten **39**, 135.
— Systematik **7**, 38. **40**, 152.
— excelsa Lk., anatomischer Bau des Holzes **58**, 214.
— — Einwanderung nach Skandinavien **56**, 114. 212.
— — in Oesterreich **32**, 575.
— — in St. Petersburg **18**, 334.
— — Schleswig-Holstein **47**, 225.
— — var. virgata Jarqu. **39**. 136. **IV**, 479.
— Omorica Panc. **I**, 71.
— — Allgemeines **8**, 380.
— — Bedeutung für die Geschichte der Pflanzenwelt **47**, 43.
— in Bosnien **I**, 365.
— Monographie **50**, 182.
— vulgaris, Varietäten **18**, 43.
Piceno, Kryptogamen **III**, 1.
Pichincha, Schneeflora **III**, 254.
Pichleria cruciata Stapf et Wettst. **30**, 209.
— pallidiflora Stapf et Wettst. **30**, 209.
Picothaea microspora Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 14.
Picris, Abnormität **7**. 45.
— hieracioides L. **21**, 253.
Piemont, Moose **26**, 211.
Pieris? Swinhoei Hemsl. **II**, 353.
Pierre, Medaille **1**, 415.
Pigafettoa crenulata **26**, 37.
Pigmente der Pilze **50**, 108.
Pigmentbakterien, Wasser **59**, 115.
Pigmentbildung von Bacillus pyocyaneus **52**, 42.
Pigottia Gneti Oud. **II**, 244.
Pikrinsäure, Entfernung **60**, 263.
Pila bibractensis Berl. et Ren. **52**, 415.
Pilacarpus trachylobus Holmes **60**, 284.
Pilacre **39**, 254.
Pilae marinae **12**, 423.
Pilcomayo, Vegetation **53**, 326.
Pilea capitata Bar. **28**, 368.
— glabra **51**, 304.
— irrorata D. Smith **59**, 98.
— Johnstoni Oliv. **35**, 12.
— longifolia **16**, 43.
— longipes **28**, 268.
— macrodonta **16**, 43.
— macropoda **39**, 46.
— minuta **39**, 129.
— modesta **16**, 43.
— pansamalana D. Smith **59**, 98.
— pleuroneura D. Smith **59**, 98.
— quichensis D. Smith **59**, 98.
— riparia D. Smith **59**, 98.
— senarifolia D. Smith **59**, 98.
— (Dentatae) Wattersii **24**, 242.
— (Integrifoliae) crassifolia **13**, 335
Pileolaria Cart. **I**, 168.
Pilidium graminicola **35**, 37.
Piligalin **28**, 165.
Pilinia minor Hansg. **56**, 202.
Pilobolus, Entwickelung **7**, 321.
— exiguus **14**, 289.
Pilocarpin **2**, 715. **5**, 56.
Pilocarpus microphyllus Stapf **58**, 14
— officinalis, Blätter **2**, 714.
— pinnatifolius Lemaire, Blüthe **18**, 126
— Savedrai Engelh. **49**, 333.
Pilophoron clavatum Nyl. **47**, 119.
Pilophorus **38**, 764.
Pilopogon gracilis Brid. var. Pitter Ren. et Card. **IV**, 113.
Pilosella, Systematik **13**, 122.
— microcarpus Geh. et Hpe **8**, 134
Pilosis **5**, 145.
Pilotrichella calomicra Broth. **I**, 104.
— chlorothrix **49**, 131.
— Illecebraria **1**, 42.
— Isleana Besch. **7**, 4.
— isoclada Ren. et Card. **60**, 372
— longinervis Ren. et Card. **IV**, 343
— Ragazzii Briz. **IV**, 210.
— subheterocladia **1**, 42.
— tenuinervis Ren. et Card. **60**, 372.
— Tonduzii Ren. et Card. **60**, 372.
— (Orthostichella) imbricatula C. Müll. **8**, 42.
— — inflatifolia **27**, 315.
— — leptoclada **27**, 315.
— — Grimaldii Ren. et Card. **51**, 297

Pilotrichum disciflorum Geh. et Hpe. **8**, 134.
— Fendleri **1**, 42.
— microthamnium **1**, 206.
— Puiggarii Geh. et Hpe. **8**, 134.
— subambiguum **1**, 206.
— subheterophyllum Geh. et Hpe. **8**, 134.
— tenuicostatum **1**, 206.
— (Koniga) Uechtritzianum **33**, 117.
Pilsen, Flora, **17**, 337.
Pilularia, Frucht **1**, 207.
— Americana A. Br., Entwickelung der Sporenfrüchte **56**, 331.
Pilze s. a. Hutpilze.
— Abhängigkeit von der Feuchtigkeit **1**, 387.
— Abyssinien **II**, 416. **III**, 488.
— der Ackerkrume **29**, 36.
— Aegypten **1**, 203. **5**, 163. 326. **III**, 488.
— Afrika **55**, 309.
— — Süd **3**, 996.
— Algier **4**, 1525. **24**, 200.
— Allgemeines **8**, 36. **10**, 421.
— an Alnus incana **37**, 79.
— Alpen **41**, 208. **48**, 73. **54**, 266.
— America **41**, 16. **I**, 249. 327. **II**, 18. 247.
— — Nord **2**, 518. **6**, 148. **14**, 97. **15**, 199. **21**, 323. **24**, 200. **37**, 120. **38**, 735. **III**, 489.
— — Süd **50**, 39.
— — West **IV**, 182.
— Aprikosen **39**, 105.
— Arabien **III**, 488.
— Argentinien **8**, 5. 101.
— in arzneilichen Flüssigkeiten **8**, 174.
— Asien **3**, 834.
— Athmungsintensität durch das Licht **47**, 131.
— Atlas **39**, 18.
— Aufsuchen **8**, 356.
— Australien **1**, 203. **2**, 613. **3**, 834. 1025. **6**, 401. **12**, 111. **13**, 323. **21**, 323. **24**, 199. **37**, 337. **39**, 18. **43**, 5. **47**, 15. **II**, 328.
— Autun **5**, 35.
— Avellino **I**, 101.
— Badeschwämme **14**, 307.
— Baiern **12**. 253. **27**, 34.
— — Süd **36**, 287. 311. 346. **52**, 155.
— aus dem Bairischen Walde **57**, 88.
— bakterioide **53**, 345.
— Bau und Veränderung **48**, 289.
— Befruchtung **58**, 324.
— Bekämpfungsmittel **52**, 280.
— Belgien **21**, 322. **22**, 27. **33**, 164. **II**, 14.
Pilze der Bergwerke **24**, 355. **36**, 375. 385. **37**, 341. 376. 416.
— Bestimmung **5**, 290. **10**, 386.
— der Betula **19**, 22. 51.
— Beziehung zu Gallen **22**, 269.
— zum Obst- und Gartenbau **18**, 302.
— im Bier **1**, 263.
— Biologie **20**, 228.
— der Blattläuse **35**, 93.
— Böhmen **III**, 184.
— Bologna **19**, 130. **34**, 164.
— Brasilien **1**, 369. **3**, 996. **57**, 149. **I**, 250. **II**, 328. **III**, 490.
— aus der Braunkohlenformation Sachsens **34**, 304.
— Brüssel **24**, 2.
— Bulbillen **25**, 323. **27**, 186.
— Californien **3**, 1025. **6**, 253. **38**, 628. **45**, 375.
— — Süd **43**, 111.
— Carolina **2**, 518.
— Castanea vesca L. **59**, 48.
— Cellulose **IV**, 178.
— Cerealien, Europa **27**, 323.
— Champignon-Culturen **56**, 116.
— Charente-Inférieure **III**, 438.
— Chemotropismus **58**, 161.
— Chile **IV**, 182.
— chromogene **8**, 258.
— Citronen **54**, 26.
— Coleopteren **II**, 409.
— Congo **57**, 175. **IV**, 403.
— Coniferen **28**, 105. **39**, 102.
— Conservierung **13**, 213. **16**, 284. **37**, 79.
— Copulation der Kerne **38**, 789.
— Culturen auf concentrirtem Most **56**, 289.
— Culturgefäss **60**, 367.
— Culturmethoden **7**, 256.
— Culturpflanzen **41**, 287. **50**, 395.
— Dänemark **26**, 191. **43**, 27.
— Dalmatien **2**, 519.
— Datteln **51**, 121.
— Daucus Carota **60**, 143.
— Demonstration **16**, 284.
— Deutschland **44**, 13. **53**, 60.
— Ecuador **52**, 11. **55**, 142. **II**, 417.
— Einfluss von Eiweiss **51**, 337.
— — des Lichts **8**, 131.
— — auf den Umwandlungsprocess metallischer Verbindungen **45**, 216.
— einziger des Carbon **19**, 303.
— Notwendigkeit d. Eisen **50**, 372.
— Emilien **III**, 486.
— Endivie **IV**, 305.
— Engerlinge **IV**, 294.
— Enzyme **IV**, 474.
— Erica **21**, 186.
— als Ernährungsvermittler höherer Gewächse **23**, 342.

Pilze, essbare **11**, 6. **16**, 355. **38**, 738, **48**, 18.
— — Elsass Lothringen **I**, 94.
— — des Frühlings **41**, 254.
— — aus Japan **26**, 27.
— — Nährwerth **27**, 130. **30**, 210.
— — Zubereitung **40**, 16.
— Exsiccate **9**, 405. **51**, 293. **53**, 235.
— — Frankreich **12**, 139. **34**, 185. **53**, 144.
— — Italien **29**, 24.
— — Kansas **40**, 39.
— — von Roumeguère **11**, 107. **52**, 396. **54**, 8. **55**, 237. **58**, 156. **59**. 365. **60**, 297.
— — Skandinavien **11**, 216. **14**, 318. **38**, 786. **47**, 296.
— — Ungarn **14**, 26. **15**, 252.
— exotische **1**, 104. **22**, 355. **45**, 340. **48**, 323. **IV**, 180.
— und Fadenalge, Zelle, Anatomie **55**, 368.
— Farbstoffe **27**, 139. **39**, 373.
— Fasciationen **40**, 212.
— Fermente, Holz **IV**, 180.
— Fette **50**, 110.
— Fettfarbstoffe **42**, 114.
— der Fichtenrinde **17**, 50.
— Ficus Carica **59**, 117.
— von Finmarken **32**, 257.
— Finnland **1**, 100, **12**, 35. **22**, 289. **29**, 66. **32**, 356. **38**, 485. 524. **43**, 383. **I**, 21.
— und Flechten **12**, 325.
— auf gekochtem Fleisch **12**, 114.
— Fliegen **II**, 488.
— convergente Formen **III**, 437.
— fossile **6**, 44. **54**, 229. **IV**, 371.
— auf Fragaria **32**, 313.
— Frankreich **2**, 516. **5**, 132. 195. **6**, 334. **12**, 139. 146. **13**, 322. **14**, 129. 192. **21**, 321. **24**, 200. **34**, 185. **39**, 280. **47**, 111. **53**, 144. **II**, 414. **IV**, 403.
— Fruchtkörper **33**, 62.
— an Futterpflanzen **54**, 345.
— der Gährung **21**, 181.
— Galizien **29**, 357. **34**, 42.
— gefärbte, Zucker **III**, 84.
— gesammelt auf der Reise S. M. S. „Gazelle“ **44**, 401.
— — von Libert **1**, 201.
— — von E. Ule in Brasilien **52**, 263.
— Getreide **III**, 136. 464.
— giftige, Gruppenbilder **40**, 16.
— auf Gliederthieren **57**, 184.
— Graubünden **4**, 1603. **I**, 244.
— Greiz **4**, 1603.
— Grönland **36**, 3. **II**, 419.
Pilze, Grossbritanien **1**, 202. **6**, 253. **23**, 65. **24**, 200. **59**, 335. **60**, 52.
— Gurken **58**, 8.
— Hamburg **9**, 105.
— harzabsondernde Organe **24**, 252.
— Heliotropismus **3**, 1107. **8**, 131.
— des Herbars von Berkeley in Kew **43**, 108.
— — von Klotzsch **I**, 101.
— — Königl. zu Brüssel **55**, 201.
— — von Welwitsch **47**, 13.
— höhere, Milchsaftbehälter **29**, 372. 385. **II**, 407.
— Holland **60**, 51.
— in der Hoymgrube bei Czernitz **23**, 335.
— Holzgewächse, St. Petersburg **I**, 333.
— Hyphen, Wachsthum **51**, 380.
— hypogäische, Bedingung des Gedeihens **8**, 356.
— — Venetien **8**, 355.
— Indien **1**, 202. **3**, 996. **47**, 207.
— der Insecten **56**, 55. **57**, 133.
— Tödtung schädlicher Insecten **III**, 137.
— und Insecten der Obstbäume, Vertilgung **54**, 249.
— Island **2**, 646. **25**, 135. **30**, 257.
— Italien **1**, 103. **7**, 1. **24**, 200. **27**, 6. **29**, 24. **51**, 295. **II**, 414.
— Japan **3**, 996.
— Jowa **43**, 110.
— Jura **1**, 202.
— Kamerun **1**, 328.
— Kansas **36**, 226. **40**, 39. 211. **43**, 111. **I**, 246.
— Kartoffeln **II**, 170.
— in Kellern und Gruben **23**, 174. 333. **26**, 33.
— Kern **53**, 80. **III**, 414.
— Keuchhusten **14**, 238.
— Kingua-Fjord **I**, 217.
— Kirgisenland **3**, 1096.
— Kissingen **III**, 84.
— Klettvorrichtungen **III**, 103.
— Kohlenstoffquelle **4**, 1450.
— Krain **1**, 263. **32** 131. **41**, 208. **48**, 73. **54** 266.
— Krankheiten, Behandlung **48**, 13.
— — Bekämpfung **50**, 280. **55**, 55.
— — Bekämpfung der Culturgewächse **25**, 341.
— — Kupfersalzlösung **55**, 117.
— — der Quitten **45**, 155.
— — der Rebe, Gegenmittel **45**, 154.
— — der Thiere **5**, 274.
— — der Zuckerrüben **55**, 183.
— Krankheitserreger **58**, 7.
— des Thales Lagarina **7**, 2.
— Lappland **9**, 42.

Pilze der Leguminosen-Knöllchen, Stickstoffbedarf **52**, 137.
— Lehrbuch **34**, 322. **II**, 404, 406.
— leuchtende **4**, 1453.
— Levkojen **54**, 248.
— Licht, Einfluss **8**, 131.
— Lignin **23**, 371. **27**, 251.
— Ligurien **29**, 2.
— Lombardei **IV**, 337.
— Luxemburg **11**, 154.
— Madagascar **I**, 328.
— Malaga **3**, 834.
— Malmedy **8**, 290.
— Melonen **59**, 47.
— Membran **59**, 173.
— — Bestandtheile **60**, 338.
— — Bildung **53**, 80.
— — der Zellen, Lignin **25**, 386.
— Milchsaftgefässe **29**, 372. 385. **II**, 407.
— nothwendige Mineralstoffe **4**, 1453.
— Missbildungen **39**, 255.
— auf dem Mistbeet **55**, 345.
— Modena **26**, 99.
— Montana **I**, 246.
— Monte Generoso **19**, 162.
— Montpellier **IV**, 491.
— Morphologie **12**, 319.
— — und Biologie **20**, 228.
— — vergleichende **53**, 178.
— Moskau **47**, 237.
— muschelbewohnende **43**, 249.
— botan. Museum, Berlin **IV**, 181.
— Mycelien, Durchwachsungen **35**, 124.
— — Einfluss äusserer Kräfte auf das Wachsthum **9**, 10.
— mykorhizenbildende **39**, 219.
— Nährstoffe, stickstoffhaltige **4**, 1449.
— Nancy **52**, 223.
— Natal **3**, 996.
— Neuseeland **1**, 203. **3**, 996. **II**, 17.
— New-York **1**, 202. **34**, 100. **49**, 338.
— niedere, mineralische Nahrung **60**, 167.
— Niederlande **5**, 36. **14**, 65. **28**, 33. **55**, 327. **I**, 99. **II**, 244.
— nivale **III**, 254
— Nomenclatur **IV**, 106.
— Norwegen **11**, 44. **25**, 97. **35**, 290.
— nützliche **47**, 173.
— Obstbäume, Schutzmittel **IV**, 524.
— der Obstgewächse **34**, 307.
— Oesterreich **18**, 292. **26**, 210. **33**, 131. **34**, 354. **41**, 382. **42**, 209.
— des österreichischen Lithorale **24**, 225.
— Niederösterreich **2**, 611. **22**, 253. **55**, 229.
— im Ohr des Menschen **10**, 405.
— auf Oliven **24**, 14.
Pilze auf den Orangen, Limomen, Citronen und verwandten Gewächse **14**, 80. **17**, 163.
— Orchideen **6**, 2.
— — Wurzel **28**, 225.
— Oxalsäure **13**, 356. **50**, 111.
— Palästina **5**, 326.
— Paliurus aculeatus Lam. **II**, 394.
— Paraguay **3**, 996.
— Parallelformen **12**, 364.
— parasitäre **53**, 233. **57**, 200. **III**, 59.
— — der Cultur- und Nutzpflanzen **50**, 182.
— — Einfluss auf ihre Nährpflanzen **54**, 184.
— — Eintheilung **54**, 184.
— — facultativer Saprophytismus **38**, 827.
— — Keimlinge **56**, 309.
— — Kleinasien **51**, 210.
— — künstliche Cultur **16**, 97.
— — Missouri **40**, 17.
— — Schleswig **34**, 290.
— — Vitis **51**, 148.
— — im Walde **IV**, 301.
— Paris **6**, 184.
— Parma **2**, 520. **10**, 2. **51**, 294.
— pathogene **43**, 270.
— — mikroskopische Untersuchung **27**, 347.
— — Systematik **19**, 79.
— pathologisches Lehrbuch **38**, 604.
— Persien **3**, 996.
— phosphorescirende **8**, 258. **10**, 239. **12**, 104 319.
— photogene, spektroskopische Untersuchung **19**, 67.
— Physiologie **12**, 345, **18**, 2.
— phytopathogene, Atlas **22**, 175.
— Picardie **55**, 302.
— Pigmente **50**, 108.
— Pinus **17**, 181. **28**, 105.
— — silvestris **II**, 472.
— — Strobus **37**, 79.
— plastische, Sammlung **1**, 29.
— Polen **I**, 94.
— — giftige **27**, 348.
— Portugal **2**, 611. 646. **5**, 323. **20**, 95. **34**, 164. **58**, 295. **I**, 245, **II**, 16.
— praeparierte **2**, 543. **6**, 361. **11**, 334.
— Präpariren **35**, 343. 381. 394. **36**, 92.
— Pressburger Comitat **I**, 94.
— Westpreussen **1**, 262.
— Primula **13**, 1.
— Prince **47**, 112.
— Quitten **IV**, 12.
— Reagentien zur Untersuchung **51**, 376.

Pilze, Reggio **26**, 99.
— Register der vegetabilischen und animalischen Wirthe **54**, 229.
— Reis **39**, 131.
— des Rhonegebiets **10**, 39.
— Riviera di Ponente **19**, 162.
— Rom **5**, 162. **22**, 225. **24**, 33.
— Rouen **23**, 66.
— Roveredo **II**. 172.
— Rüben **III**, 524.
— Russland **57**, 201.
— auf Rebus arcticus L. **31**, 162.
— von Saccardo, Systematik **60**, 267.
— Sachsen **34**, 164. **III**, 4.
— Salzburg **5**, 35
— Sammeln **5**, 35.
— — Anleitung **16**, 163.
— Sammlung von Aquarellen aus dem XVI. Jahrhundert **55**, 394.
— — Kalchbrenner's **35**, 112.
— — Schuhmacher's **22**, 259.
— — Ungarn **18**, 150. **22**, 251. **26**, 119.
— auf Sarracenia purpurea **50**, 142.
— schädliche **47**, 173.
— Schlesien **23**, 35. 205. **31**, 1. **35**, 385. **39**, 80. **43**, 177. **52**, 280.
— Schleswig-Holstein **II**, 413.
— Vegetation auf Schnee **47**, 302.
— Schottland **32**, 4.
— Schutzmittel **11**, 64.
— Schwärmsporen **47**, 234.
— Schwarzwald **37**, 271 413.
— in verdünnter Schwefelsäure **8**, 174.
— Schweiz **5**, 195. **21**, 322. **24**, 200. **60**, 119. **III**, 4.
— Selbstleuchten **I**, 21.
— Sibirien **2**, 518. **3**, 1095. **15**, 97. **22**, 289. **55**, 201.
— Sicilien **1**, 105, **13**, 396.
— Skandinavien **11**, 216. **14**, 318. **29**, 158. **38**, 786. **47**, 296.
— Slavonien **8**, 162. **15**, 2.
— Sporen, Abschnürung **15**, 129. **27**, 349.
— — Entstehung **27**, 282. **31**, 67.
— — Verbreitung **21**, 194.
— Sporenlose **II**, 490.
— im Sputum **24**, 274.
— St. Pölten **55**, 77.
— St. Vincent **2**, 769.
— St. Thomé **47**, 112. **II**, 17.
— Stärke **50**, 80. **IV**, 332.
— Steiermark **24**, 252. **27**, 85. **35**, 353
— Stoffwechselproducte **51**, 337.
— Symbiose der Leguminosen **43**, 152. **45**, 242.
— — der Wurzel **39**, 189.
— System Brefelds, Kritik **59**, 19.
— — natürliches **41**, 51. 87.
Pilze, Systematik **2**, 515. **5**, 35. **7**, 133. **9**, 5. **30**, 161. **41**, 51. 87. **48**, 142. **50**, 326. **52**, 9.
— Tabak **III**, 293.
— Tahiti **21**, 323. **24**, 199.
— Tangermünde **I**, 93.
— auf Taumelgetreide **50**, 154.
— Teratologie **I**, 164.
— teratologische Bildungen an den Fruchtkörpern **12**, 136.
— Thibet **IV**, 338.
— Tirol, südliches **8**, 289. **60**, 46. **II**, 414.
— im Tmesipteris Rhizom **49**, 18.
— Tonking **52**, 12. **55**, 302.
— Toscana **III**, 183.
— trassitorische Stärke **33**, 43.
— Tripolis **III**, 1.
— Tropen **57**, 115
— Umwandlung von Trehalose in Glycose **56**, 24
— Ungarn **14**, 26. **15**, 252. **18**, 150. **22**, 251. **26**, 119. **36**, 324. **51**, 147. **I**, 95
— — essbare und giftige **58**, 233.
— Ussuri Süd **III**, 487.
— unterirdische **20**, 132.
— — Süd Amerika **35**, 72.
— — der Galerien von Creusot und Luchon **13**, 397.
— in unterirdischen Räumen **13**, 397.
— Venetien **2**, 519. **7**, 2. **14**, 98. **23**, 130. **24**, 289. **36**, 163.
— Venezuela **3**, 995
— Verbrauch von Glykogen **32**, 59.
— verdächtige **47**, 173.
— geographische Verbreitung **11**, 227.
— Verdauung durch Symbiose **51**, 49.
— Vergiftungen **17**, 344. **53**, 392.
— Verhalten gegen Stickstoff **47**, 109.
— Verona **40**, 42.
— Vitis **14**, 275. **16**, 208.
— — America **21**, 14.
— Vogesen **1**, 202.
— Vorkommen **14**, 34.
— Wachsthum im Dunkeln **23**, 333.
— Wärmeentwicklung **41**, 208.
— Waldbäume **21**, 28. **III**, 398.
— im Walde, abhängig von den Baumarten **3**, 929.
— Wallis **1**, 99.
— Wanderheuschrecken **III**, 397.
— Weizen **48**, 192.
— Westfalen **53**, 177.
— wichtige **16**, 163.
— Wirkung auf Holzsorten **37**, 172.
— — schweflige Säure **IV**, 60.
— — thermogene **I**, 16.
— Würtemberg **59**, 336.
— Wurzel **23**, 179. **I**, 473.

Pilze, Wurzelepidermis von Vallota purpurea **53**, 347.
— Zahnkrankheitheiten **6**, 266.
— Zellen, Anatomie **55**, 368.
— — fusionierende Zellkerne **24**, 221.
— — Membran **6**, 331. **8**, 163.
— Zucker **46**, 21. **50**, 78. **51**, 329.
Pilzfäden, Bewegung, chemotropische **56**, 171.
Pilzfressende Orchideen **51**, 53.
Pilzgärten der Ameisen **55**, 92. **59**, 267.
Pilzkammern **51**. 56.
Pilzkunde **37**, 79. **42**, 303.
— für Anfänger **41**, 86.
— Führer **17**, 130. **46**, 227.
Pilzschleim in Hefe **21**, 181.
Pilzthiere **22**, 4.
Pilzwissenschaft, Geschichte **39**, 18.
Pimelea brevituba F. **31**, 145.
— bicolor Col. **II**, 361.
— delicatula **24**, 367.
— lanceolata Col. **II**, 361.
— microphylla Col. **II**. 361.
— penicillaris **18**, 19.
— prostata Vahl. **II**, 361.
— similis Col. **II**, 361.
— Urvilleana A. Rich. **II**, 361.
Piment, Fälschungen **60**, 251.
Pimentmatta **30**, 112.
Pimentsamen, Farbstoffkörper **35**, 202.
Pimina parasitica Grove **I**, 168.
Pimpinella albescens **20**, 143.
— bisecta **14**, 334.
— capillifolia Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— depauperata **37**, 126.
— ebracteata **14**, 334.
— flaccida **39**, 129.
— Huillensis Welw. **51**, 82.
— integerrima Bth. et Hook **35**, 88.
— Kilimandscharica **IV**, 515.
— laxiflora Bar. **28**, 366.
— Mexicana Robins. **51**, 303. **56**, 373.
— Parishii Bth. et Hook **35**, 88.
— polyclada Boiss. var. hispida **34**, 303.
— — Saxifraga L. var. glabra **12**, 90.
— — var. pubescens **12**, 90.
— — var. albiflora **12**, 90.
— — var. rosea **12**, 90.
— siifolia Leresche **2**, 526. **4**, 1227. **8**, 213.
— tenera Bth. var. evoluta **39**, 129.
— tenuicaulis **14**, 334.
— Welwitschii Engl. **51**, 82.
— — var. Buschneri Engl. **51**, 82.
— — var. Mechonrii Engl. **51**, 82.
Pinanga Manii Becc. **II**, 336.
— Perakensis Becc. **II**, 336.
— Philippensis Becc. **II**, 336.
— polymorpha Becc. **II**, 336.
— Scortechini Becc. **II**, 336.
— stylosa Becc. **II**, 336.
— subruminata Becc. **II**, 336.
Pinax Theatri Botanici **18**, 222.
Pinguicula, Anatomie **4**, 1363. **44**, 190.
— Einrollung der Blätter **4**, 1363.
— Krystalloide **4**, 1401.
— Wurzeln **1**, 211.
— vulgaris, unterirdische Blätter **39**, 86.
Pinie s. Pinus.
Pinipicrin **16**, 229.
Pinites, Holz in Brauneisenstein umgewandelt **1**, 57.
— Conwentzii **1**, 247.
— ramosus **28**, 208.
— succinifer, Dünnschliffe **47**, 44.
Pinnularia, Querschnitte **25**, 135.
— Brandelii **I**, 402.
— brevicostata var. leptostauron A. Schm. **I**, 402.
— capillacea Lindl. et Hutt. **IV**, 518.
— cardinalis E. **I**, 402.
— criophila **33**, 258.
— episcopalis **I**, 402.
— Karelica **I**, 402.
— mesogongyla E. et A. Schm. **I**, 402.
— Raëana **33**, 258.
— Sodiroi **6**, 2.
— streptophora A. Schm. **I**, 402.
— viridis E. var. minor **I**, 402.
— — var. distinguenda **I**, 402.
— — var. intermedia A. Schm. **I**, 402.
Pinosol **II**, 389.
Pinsk, Flora **26**, 15.
Pinus **53**, 71.
— Abnormität **5**, 147. **8**, 173. **9**, 274.
— Blatt, Morphologie **2**, 550.
— Cotyledonen **2**, 554.
— Gallen **22**, 210.
— Holzkörper. Anatomie **20**, 261. **23**, 343.
— Hysterium **4**, 1261.
— mehrjähriges Wachsen der Nadeln **58**, 298.
— Pilze **17**, 181. **28**, 105.
— Pollen **2**, 552.
— Systematik **2**, 550.
— in den Torfmooren Nieder-Oesterreichs **32**, 380. **36**, 271.
— in Ungarn, Ueberwintern **6**, 166.
— Variation der Zapfen **18**, 43.
— Zapfenschuppen **2**, 553.
— Abies L., Anatomie **23**, 343.
— — Wurzeln **II**, 446.
— australis, Fasergewinnung **II**, 70.

Pinus austriaca Hörs., Krankheit **38**, 507.
— calabrica. Krankheit **18**, 302.
— Cembra L., Anatomie **7**, 70.
— — in den bayrischen Voralpen **30**, 222.
— — Holzstrunk im Gletscher **7**, 70.
— — in Nieder-Oesterreich **32**, 281.
— — Samen, Anatomie **5**, 72.
— digenea P. nigra Arn. × montana Dur. **I**, 366.
— doljensis **22**, 174.
— Florissanti **24**, 367.
— Grenvilleae **5**, 140.
— Künowii Casp. **11**, 356.
— Lambertiana, Cultur in Ungarn **12**, 101.
— latisquama Eng. **12**. 382.
— leucodermis Ant. **40**, 82. **I**, 71.
— in Bosnien **34**, 381.
— Luchuënsis Mayr. **58**, 149.
— Laricio Poir **IV**, 506.
— monogyna **6**, 53.
— montana Müll., Hexenbesen **53**, 196. **54**, 248.
— Mughus Scop, Polypyllie **39**, 7.
— Nathorsti Conw. **59**, 211.
— Omorica Syn. **7**, 373.
— Orizabae **5**, 140.
— Palaeostrobus Ettgsh. in dem Nummulitkalk von Budapest **24**, 47.
— Parryana **5**, 140.
— pentaphylla **46**, 135.
— Pinceana **5**, 140.
— Pinea L., Anbau **9**, 231.
— — Insecten **III**, 135.
— — Monographie **31**, 109.
— Pinaster, abnorme Zweige **24**, 334.
— priabonensis Omb. **53**, 93.
— pseudonigra **4**, 1232.
— reflexa **10**, 358.
— Sabiniana Zusammensetzung **5**, 228.
— silvestris L., **53**, 170.
— — Aschenanalyse des Pollens **26**, 101.
— — mit rothen Antheren **29**, 230.
— — Befruchtung **59**, 88.
— — Pilz **II**, 472.
— — Wurzelentwicklung im ersten Jahre **52**, 43.
— Strobus, Pilze **37**, 79.
— — Lophodermium brachysporum **41**, 337.
— sulcata **25**, 305.
— Vukasoviéiana **22**, 174.
Piper s. a. Pfeffer.
— Betle, Blatt **5**, 54.
— Donnell-Smithii C. D. C. **60**, 152.
— flavidum C. D. C. **60**, 152.
— Hancei Max. **29**, 237.
Piper Heydii C. D. C. **59**, 98.
— longum **3**, 977.
— Luxii C. D. C. **59**, 98.
— Mestonii **45**, 58.
— Molleri C D. C. **57**, 23.
— Novo-guineense **I**, 318.
— obliquum Ruiz et Pav. var. apterum Wawra **II**, 220.
— pendulum **I**, 318.
— Postelsianum Maxim **29**, 237.
— pseudosilvaticum C. D. C. **57**, 23.
— quinquenervium **I**, 318.
— Santa-rosanum C. D. C. **60**, 152.
— sclerocladum **IV**, 513.
— tuberculatum Jacq. var. obtusifolium C. D. C. **59**, 98.
— Tuerckheimii C. D. C. **60**, 152.
— uspantanense C. D. C. **59**. 98.
— variabile C. D. C. **60**, 152.
— Volkensii **IV**, 513.
— yzabalanum C. D. C. **59**, 98.
— (Atranthe) corrugatum Kuntze **50**, 24.
— (Coccobryon) Emirnense **39**, 46.
— (Cubera) pachyphyllum Baron **28**, 368.
— (Enckea) Jaliscanum **51**, 304.
— — sublineatum Kuntze **50**, 24.
— (Eupiper) sensu Benth. et Hooker f.) Hainancense **50**, 120.
Piperaceae **11**, 18. **51**, 58. **II**, 219. **III**, 103.
— Afrika **IV**, 513.
— Anatomie **26**, 136.
— Luftwurzeln **43**, 149.
— Madagascar **IV**, 513.
— Perldrüsen **57**, 76.
— Secretzellen **38**, 855.
Piperidin **13**, 270.
Piperin, künstliches **13**, 270.
Piperinsäure **13**, 270.
Piptacarpha Costariceniis Klatt **58**, 27.
Piptadenia Blancheti Benth. var. Glazioviana Taub. **51**, 213.
— leptoclada **39**, 45.
— Novo-guineensis **I**, 318.
— Schumanniana Taub. **51**, 213.
Piptatherum longearistatum Boiss. et Hausskn. **19**, 335.
Piptocephalis cylindrospora **14**, 289.
Piptoporus Karst. **5**, 324.
Piptoptera **3**, 1062.
— Turkestana Bge. **3**, 1063.
Piptospatha insignis N. E. Brown **2**, 526.
Piqueria laxiflora Rob. et Seaton **56**, 113.
— Pringlei Rob. et Seaton **56**, 113.
— serata **1**, 126.
Pircunia (Phytholacea) dioica L., Raphiden **41**, 104.

Pirea Card **60**, 371.
Pirella circinans **14**, 289.
Piricularia Oryzae Cav. **51**, 293. **III**, 59.
Piriqueta assuruensis Urb. **14**, 210.
— Morongii R. A. Rolfe **56**, 249.
— nitida Urb. **14**, 210.
— plicata Urb. **14**, 210.
— Selloi Urb. **14**, 210.
— sulfurea Urb. **14**, 210.
— Tamberlikii Urb. **14**, 210.
Pirotta, R., Dr., Personal. **5**, 128. **16**, 255. **34**, 384.
Pirottaea erubescens Rehm. **9**, 405.
— gallica Sacc. **2**, 517.
— uliginosa Karst. **38**, 485. **II**, 426.
— venturioides Sacc. et Romell. **II**, 496.
Pirus Kohimensis **39**, 129.
— Turkestanica **24**, 168.
— Ussuriensis Max. **36**, 15.
Pisang von Java **1**, 143.
Piscidia erythrina, Anatomie **9**, 433.
— — Pharmakologie **10**, 209.
— — Pilz auf der Rinde **59**, 172.
Pisidia mollis Rose **II**, 466.
Pisidien, Flechten **I**, 172.
— Flora **40**, 290.
Pisonia areolata Heimsl. **48**, 259. **II**, 224.
— grandifolia **I**, 318.
— Muelleriana **I**, 318.
— Olfersiana **48**, 260.
— Pernambucensis **48**, 259.
— platystemon Heimsl. **48**, 260. **II**, 224.
— rostrata **I**, 318.
— Warmingii Heimsl. **48**, 260. **II**, 224.
Pissodes strobili, Kiefernzapfen, Schädigung **40**, 90.
Pistacia **3**, 843.
— Gallen **1**, 135.
— coccinea **I**. 454.
— falcata Becc **32**, 112.
— mutica, Anatomie des Holzes **38**, 794.
Pistillaria **5**, 359.
— alnicola Pk. **49**, 339.
Pistilliaria ramealis Lib. **1**, 201.
— viticola Pk. **49**, 339.
Pistille, Verlaubung **47**, 213.
Pistillina ruba Fautr. et Ferry **53**, 144. **54**, 8.
Pistor'sche Conservations-Flüssigkeit **44**, 355.
Pisum, Quellung der Samen **7**, 360.
— Samenschale, Anatomie **7**, 362.
— sativum, Lysollösungen **III**, 320.
Pitcairnia, Systematik **9**, 20.
— anthericoides **IV**, 267.
Pitcairnia araneosa Bak. **9**, 20.
— Burchelli **IV**, 267.
— carinata **IV**, 267.
— Carioana Witt. **II**, 333.
— Claussenii **IV**, 267.
— concolor Bak. **9**, 20.
— consimilis Bak. **9**, 20.
— Dietrichiana **48**, 21.
— ensifolia **IV**, 267.
— Firma Bak. **9**, 20.
— Gravisiana Witt. **II**, 220.
— hypoleuca **IV**, 267.
— Kalbreyeri Bak. **9**, 20.
— Kegeliana Bak. **9**, 20.
— lancifola **IV**, 267.
— Lechleri Bak. **9**, 20.
— Lehmanni Bak. **9**, 20.
— megasepala Bak. **9**, 20.
— microcalyx Bak. **9**, 20.
— nuda Bak. **9**, 20.
— orgyalis Bak. **9**, 20.
— pauciflora Bak. **9**, 20.
— platypetala **IV**, 267.
— Poeppigiana **IV**, 267
— pruinosa **IV**, 267.
— puberula Mez. et D. Schmidt **60**, 152.
— Sprucei Bak. **9**, 20.
— subpetiolata Bak. **9**, 20.
Pitche pine **1**, 144.
Pithecolobium, Anbau **6**, 215.
— Nutzen **9**, 282.
— Kubaryanum **I**, 318.
— Mexicanum Rose **II**, 55, 466.
— Sonorae Wats. **II**, 209.
— (§ Chloroleucon) Palmeri Hemsl. **2**, 464.
— (Unguis-cati) Texense Coulter **II**, 216.
Pithophora aequalis var. Floridensis **33**, 68.
— microspora Wittr. **26**, 260.
Pitocarpin, physiologische Wirkung **7**, 240.
Pittosporaceae **49**, 48.
— Oelgänge **23**, 245
— Systematik **52**, 414.
Pittosporum **3**, 843.
— capitatum Back **II**, 139.
— Fernandezii Vid. **13**, 176.
— Humblotianum **22**, 147.
— pachyphyllum **39**, 45.
— quinquevalvatum **I**, 318.
— stenopetalum Bar. **28**, 365.
— undulatum Holz für Xylographie **7**, 86.
— vernicosum **39**, 45.
Pityoxylon insigne **15**, 179.
— mikroporosum **23**, 110.
— piceoides (cretaceum) **23**, 191.

Placenta, Entwicklungsgeschichte **18**, 29. **44**, 368.
Placidium Steineri **40**, 290.
Placodiscus leptostachys **1**, 337.
Placodium **5**, 163.
— concrescens Müll. **59**, 20.
— glaucolividum **I**, 503.
— grandinosum Müll. Arg. **III**, 184.
— melanophthalmum var. Africanum Stein **I**, 414.
— Persicum Müll. **55**, 30.
— Peruvianum Müll. **56**, 28.
— Spraguei Tuck. **13**, 4.
— Valesiacum **7**, 165.
— (Acarospora) Ferdinandi **10**, 240.
— — Indicum **54**, 336.
— — microphthalum **55**, 30.
— — nodulosum **7**, 165.
— — perexiguum Müll. Arg. **58**, 263.
— — trachyticum Müll. **56**, 28.
— — Stapfianum **55**, 30.
Placophora (?) cucullata **III**, 360.
Placopsis rhodomma Nyl. **46**, 159.
Placosphaeria Bartsiae **40**, 42.
— Calami Del. **43**, 294.
— graminis Sacc. et R. **8**, 290.
— rhytismoides All. **52**, 155.
— Scoparia **IV**, 337.
— Sedi Sacc. **2**, 518.
— sepium Brun. **III**, 438.
— Stellatarum Sacc. **6**, 334.
— Teucrii All. **III**, 84.
Placothelium staurothelioides Müll. **58**, 263.
Placus, Synonym **8**, 111.
Plagianthus Helmsii F. v. Müll. **55**, 316
— pulchellus A. Gray **55**, 116.
Plagiobryum Wildii Br. **I**, 105.
Plagiochila mit Wassersäcken **44**, 16.
— Abyssinica **31**, 5.
— alpina Col. **40**, 352.
— ambusta **26**, 37.
— armata St. **II**, 21.
— aurita Schiff. **52**, 121. **II**, 124.
— axillaris J. et St. **II**, 253.
— Barteri **31**, 5.
— Berggreniana Col. **40**, 352.
— Berthieui St. **IV**, 343.
— bispinosa Ldnb. var. Naumanniana Schiff. **52**, 121.
— blepharophora Nees var. maior Schiff. **52**, 121.
— — var. vitilevuana Schiff. **52**, 121.
— Bomanensis St. **II**, 21.
— Boryana Gottsche **53**, 46.
— Cambuena St **53**, 46.
— Chenogonii St. **53**, 46.
— clavaeflora St. **II**, 21.
— Comorensis Steph. **37**, 354. **51**, 12.
— corticola Steph. **59**, 83.
Plagiochila corymbulosa **34**, 260.
— cucullifolia J. et St. **II**, 253.
— delavayi Steph. **59**, 83.
— dicrana **31**, 5.
— divergens St. **51**, 12. **I**, 415.
— Dschaggana St. **51**, 12. **I**, 415.
— fagicola α typica Schiff. **52**, 121.
— — β var. subpectinata Schiff. **52**, 121.
— foscicola **II**, 124.
— furcata St. **53**, 46.
— furcifolia Mit. **52**, 187.
— gymnostoma J. et St. **II**, 253.
— Hannoverana **II**, 124.
— hederodonta Hook. f. et Tayl. var. maior Schiff. **52**, 121.
— — var. humilis Schiff. **52**, 121.
— — var. ovalifolia Schiff. **52**, 121.
— heterostipa St. **51**, 386.
— intermixta Col. **40**, 352.
— orbiculata Col. **40**, 352.
— Lastii **31**, 5.
— longissima Col. **40**, 352.
— microphylla Steph. **59**, 83.
— Natalensis **34**, 260.
— Novo-Hannoverana Schiff. **52**, 121.
— ovalifolia Mit. **52**, 187.
— pallescens Col. **40**, 352.
— Parkinsoniana Col. **40**, 352.
— pinniflora St. **II**, 21.
— polystachya Col. **40**, 352.
— rhombifolia **58**, 27.
— Rodriguezii St. **53**, 46.
— sacculata J. et St. **60**, 99.
— Salvadorica Steph. **II**, 130.
— Sikorae St. **IV**, 343.
— sinensis Steph. **59**, 83.
— sinuosa **31**, 5.
— Spenceriana Col. **40**, 352.
— strictifolia St. **II**, 21.
— subalpina Stein **51**, 12. **I**, 415.
— subconnata Col. **40**, 352.
— subfasciculata Col. **52**, 226.
— subflabellata Col. **40**, 352.
— subpetiolata Col. **40**, 352.
— subsimilis **15**, 271.
— Telekii St. **51**, 12.
— tenax St. **53**, 46.
— thamniopsis Spruce **45**, 179.
— Trichomanes Spruce **45**, 179.
— Upolensis J. et St. **60**, 99.
— yunnansis Steph. **59**, 83.
— zonata Steph. **59**, 83.
Plagiogramma Biharense Pant. **34**, 174.
— fenestra Br. **I**, 398.
— Gregorianum var. robusta Br. **I**, 398.
— interruptum var. adriatica **7**, 354.
— Labuense Cl. **18**, 133.
— margaritaceum **33**, 258.

Plagiogramma Neogradense Pant. **34**, 174.
— ornatum var. undulata Grun. **7**, 354.
— rutilarioides Cl. **7**, 132.
— Seychellarum Grun. **18**, 133.
— spinosum C. **7**, 132.
— Sumatrense Lend. **53**, 177.
— tenuistriatum Cl. **18**, 133.
— Thaitiense **33**, 258.
Plagiolirion Horsmani Bak. **15**, 124.
Plagiophototropie **II**, 256.
Plagiospermum tenue var. minus **33**, 69.
Plagiothecium aciculipungens C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— attenuatirameum Kindb. **III**, 194.
— bifariellum Kindb. **III**, 194.
— brevipungens Kindb. **III**, 194.
— decursivifolium Kindb. **III**, 194.
— denticulatum B. S. var. myurum Sch. **44**, 222.
— membranosum Kindb. **III**, 194.
— pseudo-latebricola Kindb. **III**, 194.
— pseudo-silesiarum Schimp. **1**, 6.
— undulatum Schpr. **52**, 401.
Plagiotropis gibberula Grun. **10**, 43. **15**, 297.
— mediterranea **5**, 67.
— — var. scaligera **5**, 67.
— — var. vitrea **5**, 67.
— — var. Samoënsis **5**, 67.
— recta Grun. **10**, 43.
— van Heurckii Grun. **15**, 297.
Planchon, J. E., Dr., Personal. **34**, 95. **52**, 450.
Plankton-Diatomeen **54**, 245.
— Expedition **II**, 401.
— Protophyten und Metaphyten **50**, 12.
Plantae Raddeanae **18**, 45. **54**, 218.
— Schlechterianae **52**, 218.
Plantagineae, Biologie **4**, 1210.
— Markstrahlen **57**, 404.
Plantago, Abnormität **9**, 407.
— Dimorphismus **1**, 246.
— Gynodiöcie **1**, 331.
— Kleistogamie **3**, 862.
— Samenknospen **33**, 10.
— Stengel, anatomischer Bau **39**, 34.
— alpina Lin. in den Weidenpartien der Alpen **59**, 344.
— Aschersonii Bolle **II**, 56.
— atlantica B. et T. **53**, 195.
— Broteri Nym. **7**, 267.
— buphuloides Pom. **53**, 195.
— Cantagallensis Zahlbr. **II**, 220.
— caulescens **17**, 214.
— chottica Pom. **53**, 195.
— Coronopus L. var. crassipes Coss. **II**, 122.
Plantago crassifolia Forsk. β ambigua Pom. **53**, 195.
— dasyphylla **III**, 261.
— Durandoi Pom. **53**, 195.
— Fischeri **IV**, 516.
— Graeca Hal. **39**, 297.
— Grisebachii **7**, 266.
— lanceolata × media **4**, 1545.
— — Samenentwicklung und Membranbildung **60**, 58.
— major L., Blütenknospen **17**, 112.
— — f. dissitiflora **20**, 143.
— — sprossend, vivipar und verzweigt **47**, 213.
— — Stärkekörner in den Gefässen der Blattstiele **22**, 165
— maritima L. **I**, 367.
— montana b. pilosa **11**, 355.
— orientalis Stapf **30**, 207.
— — var. Lycia **I**, 141.
— prenja B. **45**, 151.
— rosulata Batt. et Trab. **53**, 195.
— Sorokini Bge. **3**, 1062.
— uniflora **51**, 171.
Plantanthera hybrida **8**, 170.
Plasma, Absterben durch verschiedene Bedingungen **9**, 392.
— Aufhellungsmittel **21**, 377.
— Bewegungen künstlicher Verletzungen **58**, 293.
— Communicationen **14**, 64. **18**, 142.
— Continuität **22**, 198.
— intracelluläres **19**, 265.
— der Peridineen, Organisation **52**, 85.
— Structur **54**, 265. **III**, 161.
— Vertheilung **24**, 228.
Plasmafäden, aus Drüsenhaaren **4**, 1222.
Plasmafortsätze, Bildung in den Ficoiden-Haaren **10**, 274.
Plasmahaut **44**, 180.
Plasmakörper, Aufnahme und Ausgabe fester Körper **44**, 180.
— der gegliederten Milchröhren **11**, 423.
— der Bacteroiden der Leguminosen-Knöllchen **56**, 275.
Plasmamassen, sexuelle Excretionen **24**, 129.
Plasmaströmungen, Wirkung des Electromagneten **42**, 217.
Plasmaverbindungen **42**, 115.
— im Endosperm **4**, 1370.
— in der Rinde Aesculus Hippocastanum **43**, 300.
Plasmatosomen **43**, 241.
Plasmodien der Myxomyceten, Aufnahme verdaulicher Körper **54**, 147.
Plasmodiocarp **22**, 5.

Plasmodiophora Brassicae **53**, 152. **60**, 84. **IV**, 470.
— Brassicae Wor. in Bayern **30**, 253.
— Californica **53**, 120.
— — Ursache einer Krankheit an Weinstöcken in Californien **52**, 444.
— Vitis **53**, 120.
Plasmodium von Badhamia utricularis **38**, 443.
— Brefeldia maxima **38**, 443.
Plasmolyse **17**, 171. **18**, 136. 292. **20**, 295.
— der Bakterien **47**, 108. **51**, 208.
— Fixirung **54**, 112.
Plasmolysirende Substanzen, Wirkung **47**, 136.
Plasmolytische Versuche **34**, 16.
— — an Algen **32**, 21.
Plasmopara Heliocarpi Lagerh. **II**, 418.
— Viburni **46**, 348.
Plasomen **43**, 241. **45**, 90.
— Lebensfähigkeit **59**, 243.
Plastiden, **12**, 175.
Plastidulperigensis **20**, 102.
Plastin **4**, 1411. **8**, 294. **14**, 356. **34**, 261. **55**, 155.
Plastogamie **51**, 13.
Platanaceae **49**, 49.
Platanen, axilläre Knospen **11**, 171.
— Blattkrankheit durch Gloeosporium Platani **54**, 25.
— Entwicklung der Blüten und Frucht **15**, 202.
Plataninium porosum Felix **33**, 208. 236.
— regulare Felix **33**, 208. 236.
— subaffine **23**, 191.
Platanthera **2**, 706.
— Systematik **16**, 351.
— Carducciana Goiran **16**, 358.
– interrupta **29**, 237.
— Preussi Kränze **55**, 309.
— Ussuriensis Maxim. **29**, 237.
— Platanus, fossile Arten **40**, 58.
— acute-triloba **39**, 249.
— basilobata Ward **37**, 153.
— betulaefolia **39**, 249.
— orientalis, Ausscheidung **IV**, 379.
Platoma incrassata Schousb. **III**, 365.
Plattencultur Koch's **52**, 53.
Plattensee, botanische Ethnographie **59**, 96.
Plattenverfahren für Reincultur von Mikroorganismen auf flüssigen Nährböden **55**, 366.
— Verbesserung **59**, 364.
Platycodon, Abnormität **9**, 190.
— gefüllte Blüten **10**, 288.
— grandiflorum D. C. fil, Füllung der Blüten **15**, 352.
Platyglaea carnea Pat. **55**, 142.
— Cissi Pat. **55**, 142.
— succinea Pat. **55**, 142.
Platygrapha Banksiae Müll Arg. **III**, 185.
— chloroleuca **4**, 1220.
— cinerea Müll. **54**, 337.
— gregantula Müll. **54**, 337.
— longifera Nyl. **46**, 159.
— subattingens Nyl. **47**, 119.
Platylepis heteromorpha **9**, 85.
Platylobium alternifolium **18**, 69.
Platymiscium cordatum Taub. **51**, 213.
— piliferum Taub. **51**, 213.
Platypholis Boninsimae Max. **29**, 237.
Platyrhiza quadricolor **15**, 310.
Platysma fahlunense f. insolitum Nyl. **47**, 120.
— nigricascens Kihl. **51**, 47.
Platystemon crinitus Greene **I**, 47.
Platystoma flaccidum **IV**, 511.
Platythamnion J. Ag. **III**, 357.
Plauenscher Grund, fossile Flora des Rothliegenden **9**, 430. **53**, 260.
Plecospermum Trecul **57**, 37.
Plectania pseudoaurantia **33**, 355.
Plectocolea infusca Mit. **52**, 187.
— virgata Mit. **52**, 187.
— phormidioides Hansg. **54**, 110.
Plectonema terebrans B. et F. **43**, 251.
— Tomasianum Bor. var. cincinnata Hansg. **54**, 110.
— Tomasinianum var. gracilis Hansg. **50**, 240.
Plectranthus, Wurzelknollen **58**, 57.
— albidus Bar. **II**, 358.
— albus **IV**, 512.
— crenatus **IV**, 512.
— cyaneus **IV**, 512.
— cymosus Bar. **28**, 367.
— densus N. E. Brown **58**, 58.
— elegans Britt **60**, 246.
— Eminii **IV**, 512.
— esculentus N. E. Brown **58**, 58.
— Fischeri **IV**, 512.
— floribundus N. E. Brown **58**, 58.
— herbaceus **IV**, 511.
— Holstii **IV**, 512.
— hoslundioides **II**, 466.
— hylophilus **IV**, 512.
— Kamerunensis **IV**, 512.
— Malinvadii **58**, 339.
— melanocarpus **IV**, 512.
— Melleri **13**, 55.
— minimus **IV**, 512.
— miserabilis **IV**, 511.
— orbicularis **IV**, 512.
— parvus Oliv. **35**, 12.
— pratensis **IV**, 512.
— sanguineus Britt. **60**, 246.

Plectranthus silvestris **IV**, 512.
— tetragonus **IV**, 512.
— Usambarensis **IV**, 512.
— violaceus **IV**, 512.
— Zenkeri **IV**, 512.
— (§ Coleoides) cardiaphyllus **II**, 355.
— (Isodon) carnosifolius **II**, 355.
— — Henryi **II**, 355.
— — nervosus **II**, 355.
— — nudipes **II**, 355.
— — racemosus **II**, 355.
— — rubescens **II**, 355.
— — Tatei **II**, 355.
— — Websteri **II**, 355.
— (Euisodon) veronicifolius **24**, 242.
Plectronia Bogosensis **32**, 112.
— Henriquesiana Schuman. **56**, 42. **57**, 23.
— micrantha **39**, 45.
— syringaefolia Bar. **II**. 358.
— (Canthium) Boiviniana **28**, 367.
— — buxifolia **28**, 367.
Pleiocarpa bicarpellata **58**, 13.
Pleiochiton parvifolium **52**, 195.
— micranthum **52**, 195.
— roseum **52**, 195.
Pleiostictis propolidoides Rehm. **14**, 162.
— schizoxyloides Rehm. **II**, 130.
Pleiotaxis **8**, 39.
— Autunesii **IV**, 143.
— Newtoni **IV**, 143.
— pulcherrima Steetz var. angustifolia O. Hoffm. **55**, 308.
— rugosa **IV**, 143.
Plenodomus Gallarum **28**, 34.
— Mollerianus Bres. **II**, 16.
Pleochroismus gefärbter Bakterienzellen **55**, 367.
Pleococcum harposporum Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
— Holoschoeni Pass. **51**, 295.
Pleodornia Shaw. **59**, 346. **60**, 298.
Pleomorphismus der Algen **33**, 188.
— des Tuberkuloseerregers **III**, 531
— der Uredineen **40**, 75. **47**, 16.
Pleonectria austro-americana Speg. **8**, 6.
— lutescens Arn. **15**, 186.
Pleosphaerulina rosicola Pass. **51**, 294.
Pleospora abscondita Sacc. et R. **8**, 290.
— Aceris **I**, 248.
— calida **19**, 162.
— carpinicola Ell. et Ev. **III**, 489.
— Cheiranthi **19**, 130.
— chlamydospora Sacc. **2**, 519.
— chrysospora Niessl. **4**, 1603.
— ciliata **15**, 199
— Convallariae **34**, 164.
Pleospora Cytisi Sacc. var. α Pircuniae **24**, 33.
— — var. β Buddlejae **24**, 33.
— decipiens Ell. et Ev. **III**, 489.
— diaportheoides E. et Ev. **I**, 249.
— diplospora **IV**, 182.
— Drabae **9**, 42.
— Ephedrae H. Fab. **3**, 805.
— Goniolimomis Pass. **15**, 97.
— herbarum Tul., Polymorphismus **16**, 26.
— Hesperidearum **1**, 399.
— hyalospora E. et Ev. **I**, 249.
— infectoria Fuck var. major **24**, 33.
— Junci **13**, 397.
— laricina Rehm. **13**, 75.
— laxa **41**, 16.
— Lolii Karst et Har. **I**, 164.
— macrospora **9**, 42
— Martianoffiana Thüm. **15**, 97.
— maritima Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
— miscrosperma Sacc. **II**, 416.
— multiseptata Starb. **33**, 348.
— occultata Oud. **60**, 51.
— oligomera Sacc. **2**, 517.
— Oxyacanthae **13**, 397.
— Oxytropidis **41**, 16.
— platyspora Sacc. **7**, 2.
— Robertiani **IV**, 491.
— Saccardiana Roum. **4**, 1525.
— Salicorniae **36**, 196.
— sclerotioides Sp. **8**, 101.
— Shepherdiae **35**, 37.
— spinosella Rehm. **9**, 405.
— stenospora **35**, 291.
— Thümeniana Sacc. **2**, 519.
— typhicola (Cooke) Sacc. f. Typhae latifoliae Fautr. **58**, 156.
— verbenicola Pass. **51**, 294.
— vitrea Ros. **II**, 419.
— vitrispora Cke. et H. **6**, 254.
— Wichariana **9**, 42.
Pleotrachelus radicis Wild. **56**, 365.
Plerandra (Diplasandra) iatrophifolia **8**, 300.
Pleskau, Flora **33**, 266.
— botanischer Garten **12**, 283.
Pleurapis, Namensänderung **11**, 424
Pleuridium alternifolium B. S. **52**, 401.
— Töpferi **17**, 187.
Pleurocapsa cuprea Hansg. **56**, 171.
— fluviatilis **36**, 130.
— — var. subsalsa **I**, 2.
— muralis Lagerh. **56**, 360.
Pleurocarpus, Systematik **4**, 1532.
— Columbianus **33**, 69.
Pleurococcaceae **39**, 283.
— Morphologie und Systematik **48**, 14.

Pleurococcus, Systematik **56**, 78.
— angulosus var. irregularis **34**, 99.
— crenulatus **34**, 99.
— miniatus Näg. var. virescens Hansg. **54**, 110.
— miniatus var. roseolus **34**, 99.
— nimbatus Wild. **56**, 78. **59**, 333.
— roseola **54**, 110.
— vulgaris f. glomerata Hansg. **50**, 240.
Pleurophora Paulseni Phil. **IV**, 248.
— saccocarpa **9**, 114.
Pleurosigma, Monographie **II**, 161.
— acutum var. australasica Grun. **10**, 43.
— affine **5**, 66.
— angulatum var. undulata Grun. **33**, 324.
— Arafurense **33**, 258.
— Baileyi **5**, 67.
— Balticum var. Californicum **5**, 66.
— — var. constrictum **5**, 66.
— — var. diminutum **5**, 66.
— — var. simile **5**, 66.
— Brebissonii **5**, 66.
— convexum (strigosum var.?) **5**, 66.
— Clevei var. siberica Grun. **10**, 44. **18**, 133.
— elegantissimum **33**, 258.
— eudon Pant. **34**, 174.
— Fasciola var. sulcatum **5**, 66.
— — var. tenuriastris **5**, 66.
— Finmarchicum Cleve **10**, 43.
— formosum var. longissima **5**, 66.
— glaciale C. **18**, 133.
— Gründleri **5**, 66.
— hamuliferum Br. **I**, 398.
— Hungaricum Cleve Br **I**, 398.
— Japonicum **33**, 258.
— Kerguelense (elongatum var.?) **5**, 66.
— Kyellmanii (Navicula?) Cl. **5**, 65.
— lanceolatum var. cuspidatum **7**, 131.
— latum Cleve **5**, 65.
— longissimum (Donkinia?) Cleve **7**, 131.
— marinum var. Barbadense **5**, 66.
— nodiferum **5**, 67.
— obliquum **5**, 66.
— Parkeri var. stauronoides **5**, 67.
— Peragalli J. Br. **48**, 171.
— plagiostoma **5**, 66.
— prolongatum var. closterioides Grun. **19**, 66.
— pusillum **5**, 66.
— rhombeum (quadratum var.?) **5**, 66.
— rhomboides Cl **5**, 65.
— sagita T. Br. **I**, 398.
— salinarum **5**, 66.
— Scalpellum var.? Gallica Grun. **33**, 324.
Pleurosigma Scalprum (Gaillon?) **5**, 66.
— Sinense var. Calcuttensis **5**, 66.
— Smithianum **33**, 258.
— Spencerii var. acutiuscula Grun. **33**, 324.
— — var. Antilarum **5**, 67.
— — var. Arnothii **5**, 67.
— — var. borealis **5**, 67.
— — var. curvula **5**, 67.
— — var. exilis **5**, 67.
— — var. Kützingii **5**, 67.
— — var. minutula **5**, 67.
— — var. Peisonis **5**, 67.
— — var. Smithii **5**, 67.
— staurophorum **5**, 67.
— Stuxbergii var. minor Grun. **19**, 66.
— subrectum Cleve **5**, 66. **10**, 43.
— subrigidum **5**, 66.
— tennissimum var. subtilissima **5**, 67.
— — var. hyperborea **5**, 67.
— Thaitiense **33**, 258.
— tortuosum Cl. **7**, 131.
— vitreum Cl. **5**, 65.
— (Rhaicosigma?) robustum **5**, 67.
— — lineare **5**, 67.
— — Weissflogii **5**, 66.
Pleurospermum corydalifolium Aitch. et Hemsly **4**, 1632.
— Franchetianum Hemsl. **III**, 520.
— pulchrum Aitch. et Hemsl. **4**, 1632.
— Pulszkyi K. **24**, 46.
— Széchenyii K. **24**, 46.
— Turkestanicum **24**, 168.
Pleurostachys grandifolia **1**, 369.
— macrantha Kth. **II**, 220.
— puberula **5**, 121.
Pleurostichidium Falkenbergii Heydrich **57**, 44.
Pleurostus canus Quél. **15**, 68.
Pleurotaeniopsis Ciastoni Racib. **55**, 301.
— tessellata (Delp.) De Toni var. Nordstedti Moeb. **53**, 176.
Pleurotaenium Archeri var. triannulatum **15**, 370.
— Brefeldii **38**, 675.
— coronulatum Grun. β Caldense **21**, 258.
— Ehrenbergii (Ralfs) Nordst. var. undulatum **15**, 370.
— indicum (Grun.) Lund. β caracasanum **5**, 289.
— — var. crassius **33**, 3.
— Metula **27**, 84.
— ovatum Nordst. var. inermis **60**, 265.
— phaeodermum **15**, 370.
— rectum Delp. f. Australis Racib. **55**, 301.

Pleurotaenium Trabecula (Ehrb.) Näg. **21**, 258.
— — f. minor Magn. et Witte **21**, 258.
— Warmingii **21**, 258.
Pleurothallis agathophylla **9**, 84.
— albiflora Rodrig. **57**, 120.
— Binoti Rgl. **5**, 302.
— elachopus **17**, 189.
— inflata Rolfe **58**, 392.
— insignis **30**, 181.
— Josephensis Rodrig. **57**, 120.
— liparanges **22**, 180.
— longisepala Rodrig. **57**, 120.
— maculata Rolfe **57**, 332.
— ornata, blüte in Kew **32**, 237.
— pergracilis Rolfe **57**, 332.
— puberula Rolfe **57**, 332.
— Rhombipetala Rolfe **57**, 332.
— Soratana **9**, 84.
— teretifolia Rolfe **52**, 284.
— unistriata Rolfe **57**, 332.
— Yanaperyensis Rodrig. **57**, 120.
Pleurothelium australiense J. Müll. **I**, 503.
Pleurotrema Burchelli **IV**, 197.
— leptosporum Müll. Arg. **39**, 222.
— polycarpum Müll. **58**, 208.
Pleurotus, Drüsen **4**, 1284.
— Haare **4**, 1605.
— alboniger Pat. **55**, 142.
— atropellitus **34**, 101.
— cinereo-albus **39**, 121.
— columbinus Quél. **8**, 290.
— ? foliicolus Pat. et Lagerh. **55**, 142.
— globilifer Pat. **52**, 12.
— Lux Hariot **III**, 486.
— mutilus, Krankheit der Champignon-Culturen **55**, 313.
— petoloides (Bull) Fr. var. glabratus Karst. **32**, 356.
— prolifer Pat. **57**, 175.
— reseolus Quél. **5**, 196.
— semiinfundibuliformis Karst. **32**, 356.
— sulcatojugatus **17**, 218.
Pliocän, Buchen, Auvergne **58**, 379.
— fossile Flora, Höchst am Main **37**, 277.
— — Java **25**, 42. **39**, 129.
— — Thüringen **26**, 224.
Plocamium Sandvicense **III**, 360.
Plön, biologische Station, Berichte **60**, 134.
Plowright, Personal. **47**, 383.
Plowrightia morbosa Schw. Sacc. **48**, 319.
— ? quercina Karst. **29**, 66.
— staphylina E. et Ev. **I**, 249.
— Symphoricarpi E. et Ev. **I**, 249.
Pluchea decussata Klatt **II**, 219.
— ? pteropoda Hemsl. **37**, 126.
Plumbaginaceae **47**, 146. **53**, 114. **60**, 243.
— kalkabsondernde Drüsen **21**, 269. **47**, 363.
— Monographie **II**, 510.
— Portugal **40**, 23.
— Systematik **15**, 311. **31**, 96.
Plummera floribunda **12**, 25.
Pluteus granulatus Bres. **8**, 290.
— plautus Wein. var. terrestris Bres. **15**, 67.
— tenniculus Qu. **1**, 202.
Plymouth, Flora **5**, 232.
Pneumathoden **38**, 733.
Pneumokokken **60**, 110. **IV**, 385.
Pneumonie, Immunität **50**, 234.
— Mikrokokken **17**, 50. **20**, 145
Po, Lebermoose **59**, 83.
Poa Aitchisoni **19**, 335.
— albida Buck. **7**, 12.
— alpina **57**, 82.
— — var. Bivonae **18**, 204.
— jemtlandica Almq. **14**, 320.
— — β Jolleri Chiov. **57**, 83.
— anceps **7**, 12.
— arctica R. Br. **56**, 107.
— articularifolia Buch. **7**, 12.
— Balearica **36**, 364.
— Bergii **7**, 265.
— Bolanderi **10**, 204.
— bulbosa L. var. gracilis Cel. **34**, 303.
— caesia Sm. **I**, 68.
— capillipes **IV**, 446.
— confinis Vasey **56**, 107.
— Cordaites expansus **III**, 53.
— cucullata Hack. **42**, 311.
— Djurdjurae **18**, 204.
— Figerti (Poa nemoralis × compressa) **IV**, 241.
— foliosa **7**, 12.
— Howellii Vasey **56**, 107.
— hypsophila **51**, 171.
— intermedia Buch. **7**, 12.
— Kelloggii Vasey **56**, 107.
— Kirkii Buch. **7**, 12.
— leioclava Hack. **42**, 311.
— Mackayi Buch. **7**, 12.
— nana **51**, 171.
— nemoralis L. var. vivipara Scheutz **38**, 777.
— oresigena **51**, 171.
— Peronini **19**, 335.
— polonica **30**, 243.
— pulchella **10**, 204.
— pumila **51**, 171.
— praelongatus **III**, 53.
— Pringlii **14**, 119.
— pygmaea Buch. **7**, 12.

Poa Quittensis Sod. **42**, 311.
— rupestris **31**, 112. **32**, 300.
— sclerophylla Beregg. **7**, 12.
— serotina Ehrh., Abnormitäten **35**, 114.
— Sodiroana Hack **42**, 311.
— stricta Lindb. **14**, 319.
— Texana Vasey **II**, 217.
— Timoleontis Heldr. **19**, 335.
— trachyphylla Hack **42**, 311.
— trivialis γ sudetica Čel. **6**, 413.
— uniflora Buch. **7**, 12.
— unilateralis Scribn. **56**, 107.
Poacites arundinacea **39**, 129.
— cyperoides **39**, 129.
— Nelsonicus **48**, 375.
Poacordaites palmaeformis Göpp. **IV**, 518.
Pocillum Boltonii Phil. **I**, 166.
Pockenkrankheit des Tabaks **47**, 370.
— des Weinstocks **1**, 176. 204.
Podanthum (Eupodanthum Boiss.) supinum **40**, 290.
Podaxon **48**, 325.
— Arabicus **32**, 291.
— Deflersii **48**, 326.
— Schweinfurthii **48**, 326.
— squamosus Pat. **49**, 218. **II**, 246.
Poddiea longiflora **IV**, 514.
— longipedicellata **IV**, 514.
— Zenkeri **IV**, 514.
Podocarpium cupressinum **48**, 375.
— praedacrydioides **48**, 375.
— tenuifolium **48**, 375.
— Ungeri **48**, 375.
Podocarpus, Aufnahme von Luftstickstoff **IV**, 467.
— Chinensis aurea **5**, 140.
— — argentea **5**, 140.
— corrugata **5**, 140.
— cretacea **25**, 306.
— insignis Hemsl. **23**, 357.
— Mannii, Histolog. **46**, 363.
— Milanjana Rendle **60**, 246.
— Rhabonensis **35**, 334
— (§ Eupodocarpus) madagascariensis Bar. **28**, 368.
Podochilus Klasianus Hook. **IV**, 34.
— — f. acicularis Hook **IV**, 34.
— longicalcaratus Rolfe **59**, 271.
— unciferus Hook. **IV**, 34.
Podogonium acuminatum **24**, 368.
Podolien, Flora **13**, 155. **27**, 223. **57**, 179.
Podomitrium majus Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
Podoon **60**, 307.
— Delavayi **33**, 336.
Podopetalum **12**, 125.
Podophyllum **III** 64.
— Japonicum **I**, 372.
Podophyllum pleianthum Hance **15**, 77. **40**, 301.
Podosira ambigua var. Kamtschatica **5**, 68.
— antediluviana Cleve **31**, 66.
— arctica Cleve **5**, 68.
— dicentra (hormoides var.?) Grun. **10**, 43.
— Febigerii **5**, 68.
— hormoides var. glacialis Grun. **19**, 67.
— maxima var. Californica **5**, 68.
— Oliveriana Grun. **15**, 298.
— Orelii Grun. **19**, 67.
— spino-radiata Br. **I**, 398.
— subspiralis Grun. **34**, 175.
— variegata var. Sumatrensis Lend. **53**, 177.
— (Melosira?) Baldjikiana Grun. **33**, 324.
Podosperma Pollackii **13**, 410.
— muricatum (Balb.) Kern. **15**, 47. 62.
Podosphaera Bresadolae Quel. **15**, 68.
— Oxyacanthae **57**, 25.
— — Bekämpfung **54**, 248.
Podosporium Nerii Sch. et S. **18**, 134.
— Ribis Sch. et S. **18**, 134.
Podostelma **55**, 311
Podostemaceae **47**, 147. **II**, 452.
— Anatomie **8**, 108.
— Haftorgane **14**, 294.
— Morphologie **8**, 108.
Podozamites caudatus **24**, 364.
— emarginatus **24**, 364.
— longipennis **25**, 306.
— obtusus **25**, 306.
— praelongus **24**, 364.
— pusillus **25**, 306.
— striatus **25**, 306.
Poecilostachys geminata **18**, 367.
— Hildebrandtii **18**, 367.
Poetsch, Siegmund, J., Personal. **18**, 223.
Poggea alata **IV**, 260.
Poggeana affinis O. Hoffm. **55**, 308.
— Antunesii O. Hoffm. **55**, 308.
— linearifolia O. Hoff. **55**, 308.
— Newtoni O. Hoffm. **55**, 308.
— racemosa O. Hoffm. **55**, 308.
— rugosa O. Hoffm. **55**, 308.
Poggeophyton aculeatum **60**, 72.
Poggioli, M., Opera **3**, 1153.
Pogionium dolabratum **5**, 79.
Pogonatum barbanum **58**, 27.
— camptocaulon C. Müll. **48**, 19.
— consobrinum Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.
— erythrodontium Kindb. **III**, 192.
— Feae C. Müll. **49**, 119.
— hamatifolium Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.

Pogonatum Macounii Kindb. **III**, 192.
— paucidens Besch. **IV**, 19.
— Pitteri Ren. et Card. **58**, 27. **IV**, 114.
— urnigerum P. B. var. brachythecium **17**, 364.
— Yunnanense Besch. **IV**, 19.
— (Aloidella) gracilifolium Besch. **7**, 3.
— (Catharinella)brachythecium Besch. **7**, 3.
Pogonia viridiflava **13**, 121.
— (Triphora) Mexicana **51**, 304.
Pogostemon Wattii **39**, 129.
Pogotrichum Hibernicum Joh. **IV**, 401.
Pohlia alba **46**, 31.
— brevinervis **46**, 31.
— crassidens Lindb. **13**, 423.
— crassinervis **6**, 363. **12**, 393.
— longibracteata Broth. **44**, 419.
— proligera Lindb. **36**, 164.
— viridis **46**, 31.
— (Cacodon) erecta Lindb. **13**, 423.
Poikilacanthus Lindau **58**, 21.
Pokli-Miri **3**, 977.
Pokorny, Dr. A., Herbarium **32**, 27.
Polak, Dr., Personal. **48**, 239.
Polaksche Expedition nach Persien **30**, 206.
Polakia paradoxa Stapf **30**, 207.
Polare Waldgrenze **47**, 139.
Polarexpedition, Flora **37**, 214.
Polarfloren älter als Miocän **39**, 98.
Polarforschung 1882 bis 1883 **I**, 215.
Polarität **57**, 18.
— der keimenden Eier **46**, 117.
Polarisationsapparat, Einrichtung zu histologischen Zwecken **53**, 173.
Polarisationserscheinungen pflanzlicher Gewebe **25**, 73. **28**, 356.
Polarisationsmikroskop, Benutzung bei histologischen Untersuchungen **50**, 139.
Polarländer, Einfluss des ununterbrochenen Sonnenlichts auf die Pflanzen **4**, 1613.
— fossile Flora **4**, 1565.
Polemoniaceae **49**, 194. **52**, 231. **56**, 181.
— Amerika **38**, 778.
— Monographie **47**, 73.
Polemonium **49**, 228.
— campanulatum Th. Fr. var. albiflora Wainio **52**, 134.
— coeruleum, Bastard mit weissen Blüten **54**, 305.
— filicinum Greene **38**, 778.
Polen, Acer **37**, 146.
— Algen **38**, 102.
— Fortschritte der Botanik **27**, 345. **28**, 21. **49**, 113.
— Desmidieen **29**, 65.
Polen, Flechten **16**, 31.
— Flora **10**, 364. **27**, 157. **37**, 148.
— Galium **31**, 238.
— Juncaceen **37**, 146.
— Lebermoose **36**, 196.
— Mistpilze **57**, 272.
— Moose **16**, 31.
— phänologische Beobachtungen **15**, 378. **20**, 144. **28**, 52.
— Pellit, fossile Flora **30**, 33.
— Pilze **57**, 272. **I**, 94.
— — giftige **27**, 348.
Polesine, Flora **III**, 46.
Poliomintha bicolor **II**, 211.
Polirschiefer von Archangelsk, Algen **30**, 108.
Pollen **16**, 35.
— der Acanthaceen **17**, 7.
— Bedeutung für die Charakteristik **38**, 833.
— Einfluss fremder **54**, 166.
— — auf Frucht- und Samenbildung **57**, 279.
— — auf die Mutterpflanze **54**, 165.
— Entwicklung **14**, 296. **46**, 162. **I**, 272.
— von Ephedra helvetica **IV**, 230.
— aus altegyptischen Gräbern **25**, 13.
— der Gymnospermen **21**, 76. **57**. 232.
— Keimfähigkeit **32**, 68.
— der Orchideen **12**, 225. **21**, 231.
— Physiologie **55**, 137. **56**, 371.
— von Pinus **2**, 552. **26**, 101.
— von Primula acaulis Lam. **40**, 176.
— charakteristische Unterschiede **42**, 246.
— Unwirksamkeit **1**, 276.
— Widerstandsfähigkeit **30**, 299.
Pollenblätter, Morphologie **60**, 261.
Pollenblume **16**, 201. **III**, 203.
Pollenkörner, Atrophie **I**, 377.
— Chloralkarmin zur Färbung der Zellkerne **52**, 85.
— der Coniferen **12**, 213.
— der Cycadeen **12**, 213.
— Farbstoff **53**, 149.
— imitirte, Maxillaria **30**, 166.
— Morphologie **I**, 108.
— der Papaveraceen **56**, 336.
— reife, Membrandifferenzirung **41**, 262.
Pollenmutterzellen, Kerntheilung **8**, 254. **21**, 74.
— — der Liliaceen **8**, 375.
— — von Lilium Martagon **59**, 189.
— — bei Tradescantia **2**, 618.
Pollensäcke, Aufspringen **18**, 361.
— der Coniferen **8**, 367.
— der Cycadeen **11**, 309.
— Entwicklung **I**, 272.

Pollenschläuche **34**, 196. **III**, 445.
— chemotropische Bewegungen **55**, 137. **56**, 371.
— Bewegungsvermögen **11**, 12.
— Bildung **11**, 104.
— Chemotropismus **58**, 164.
— von Colchicum autumnale, Verdickungsschichten **39**, 1.
— eigenartig geformte bei Lobelia syphilitica L. **28**, 261.
— Einfluss äusserer Kräfte auf das Wachsthum **9**, 10.
— Ernährung **4**, 1290
— der Gymnospermen **51**, 347. **54**, 78.
— Leitung **12**, 107.
— — bei den Angiospermen **4**, 1290.
— Reizbewegungen **58**, 332.
— Verstopfung **29**, 66.
— von Vinca minor **57**, 138.
— Wachsthum **39**, 312.
Pollexfenia crenata **III**, 360.
— nana **III**, 360.
Pollia condensata **8**, 240.
— gracilis **8**, 240.
— Horsfieldii **8**, 240.
— Mannii **8**, 240.
— pendasperma **8**, 240.
Pollinia collina Balan. **I**, 126.
— debilis Balan. **I**, 126.
— monostachya Balan. **I**, 126.
Pollino, Monte, Calabrien, Flora **52**, 74.
Polster- und deckenförmig wachsende Pflanzen **IV**, 23.
Poltawa, Flora **46**, 233.
— phänologische Nachrichten **48**, 267.
Polyachyrus, Systematik **32**, 113.
— Claderensis **32**, 114.
— foliosus **32**, 113.
— glabratus **32**, 114.
— nivalis **32**, 114.
— San Romani **32**, 114.
— Tarapacanus **32**, 114.
— tenuifolius **32**, 114.
Polyalthia Beccarii King. **52**, 415.
— bullata King **52**, 415.
— clavigera King **52**, 415.
— congregata King **52**, 415.
— dumosa King **52**, 415.
— glomerata King **52**, 415.
— Hookeriana King **52**, 415.
— hypogaea King **52**, 415.
— lanceolata Vid. **27**, 149.
— luceus Bar. **28**, 365.
— macrantha King **52**, 415.
— macropoda King **52**, 415.
— oblonga King **52**, 415.
— pachyphylla King **52**, 415.
— Kunstleri King **52**, 415.
— Scortechinii King **52**, 415.
Polyblastia acuminans Nyl. **50**, 177.
— bicuspidata **IV**, 197.
Polyblastia bosniaca Zahlbr. **I**, 174.
— caesiella **IV**, 197.
— deplanata Arn. **15**, 186.
— tropica **12**, 187.
— undata **IV**, 197.
Polyblepharideae **39**, 283.
Polyblepharides, Monographie **39**, 250.
— singularis **39**, 252.
Polycardia Baroniana Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
— Hildebrandtii **8**, 112.
Polycarpaea Indica Lam. var. obtusiflora **29**, 336.
— platyphylla Pax. **IV**, 259.
— Poggei **IV**, 259.
— (Planchonia) Burtoni **25**, 340.
Polycarpeae, Nordamerika **56**, 153.
Polycarpon colomense Paronychia? **36**, 364.
— peploides, Systematik **51**, 166.
Polycephalum aurantiacum Kalch. et Cke. **3**, 997.
Polycladie **51**, 344.
Polycline phylloides Oliv. **59**, 30.
Polycoccum Kerneri **IV**, 194.
Polycolymna, Spaltöffnungen **9**, 356.
Polycystinenkreide, Diatomaceen **36**, 225.
Polycystis aeruginosa Ktz., Ursache des rothgefärbten Trinkwassers **1**, 195.
— fuscolutea Hansg. **54**, 110.
— marginata Richt. var. minor Hansg. **54**, 110.
Polydesmus exitiorus, bewirkt Krankheiten **1**, 17.
Polydragma mallotiforme Hook. f. **36**, 204.
Polyedrium bifidum **IV**, 2.
— Gigas Wittr. β granulatum **26**, 1.
— gracile Reinsch. **IV**, 1.
— proteiforme **IV**, 2.
— trigonum var. inerme **34**, 99.
Polyembryonie **15**, 6. **50**, 306. **57**, 204.
— der Mimoseen **9**, 228.
— Trifolium pratense L. **16**, 171.
— von Vincetaxicum officinale **14**, 330.
Polygala, Croatien **I**, 367.
— Hybridität **41**, 227.
— Schweiz **41**, 227.
— Slavonien **I**, 367.
— acuminata Chod. **58**, 135.
— Aethiopica Chod. **58**, 137.
— Africana Chod. **58**, 136.
— Alfredi Chod. **58**, 136.
— Alopecurus Chod. **58**, 136.
— Andensis Chod. **58**, 135.
— Andina Benett **37**, 286.
— angustifolia H. B. K. **III**, 40.

Polygala Antillensis Chod. **58**, 135.
— Argentinensis Chod. **58**, 137.
— Arizonae Chod. **58**, 136.
— arvensis F. v. M. **43**, 276
— australis Benn. **2**, 526.
— Autrani Chod. **58**, 135.
— Bahiensis Chod. **58**, 135.
— Baikiesii Chod. **58**, 137.
— Barbeyana Chod. **58**, 135.
— Blanchetti Chod. **58**, 135.
— boliviensis A. W. Benn. **2**, 526.
— Bosniaca **II**, 45.
— brevialata Chod. **58**, 136.
— calciola Chod. **58**, 137.
— Carpatica Wolosg. **40**, 50.
— carphoides Chod. **58**, 136.
— Chamaebuxus in Ungarn **22**, 17.
— Columbica Chod. **58**, 135.
— Costaricensis Chod. **III**, 40.
— crinita Chod. **58**, 136.
— Croatica Chod. **58**, 138.
— Cubensis Chod. **58**, 135.
— Darwiniana A. W. Benn. **2**, 526.
— deflorata Chod. **58**, 135.
— dichotoma Chod. **58**, 135.
— Duparciana Chod. **58**, 138.
— Durandi Chod. **58**, 135. **III**, 40.
— — var. crassifolia Chod. **52**, 275.
— Durbanensis Chod. **58**, 138.
— Ehlersii **IV**, 515.
— Emirnensis **14**, 332.
— exasperata Chod. **58**, 137.
— fallax Hemsley **32**, 210.
— Fendleri Chod. **58**, 136
— formosa Benett **37**, 286.
— Francheti Chod. **58**, 137.
— Galleoti Chod. **58**. 135.
— Galmeri Chod. **58**, 135.
— Ganguebiana Chod. **58**, 137.
— genistropsis Chod. **58**, 138.
— gigantea Chod. **58**. 135.
— Glaziowii Chod. **58**, 137.
— Guerichiana **60**, 73.
— Harveyana Chod. **58**, 138.
— Hongkongensis Hemsley **32**, 210.
— Houtloushiana Chod. **58**, 138.
— Itatiaiae **10**, 367.
— Jablotzniana F. et M. **58**, 138.
— Jamaicensis Chod. **58**, 135.
— juncoides Chod. **58**, 136.
— Krugii Chod. **58**, 135.
— Lecardi Chod. **58**, 136.
— leptocaulis **39**, 45.
— leptosperma Chod. **58**, 135.
— leucantha A. W. Benn. **2**, 526.
— Lindeni Chod. **58**, 135.
— Livingstoniana Chod. **58**, 137.
— lycopodioides Chod. **58**, 137.
— mathusiana Chod. **58**, 136.
— Michoacana Rob. et Seaton **56**, 113.
— modesta Gürke **IV**, 515.
Polygala mucronata **14**, 332.
— multiceps Berb **11**, 352.
— nemoralis A. W. Benn. **2**, 526.
— Nicaraguensis Chod. **58**, 135.
— Nicaeensis Risso **57**, 283.
— — var. confusa Burn **57**, 283.
— — var. densa Burn **57**, 283.
— — var. fallax Burn **57**. 283.
— — var. laxa Burn **57**, 283.
— nicotica Chod **58**, 138.
— Nilaghirica Chod. **58**, 138.
— nitens Chod. **58**, 135.
— opaca Chod. **58**, 135.
— ophinzaa Chod. **58**, 138.
— Orbus Chod. **58**. 135.
— oreguensis A. W. Benn. **2**, 526.
— oxyantha **55**, 115.
— oxyrhynchos Chod. **58**, 136.
— Panamensis Chod. **58**, 135.
— panniculata L. f. humilis Chod. **52**, 275 **III**, 40.
— — var. verticillata Chod. **52**, 275.
— paraguayensis A. W. Benn. **2**, 526.
— parietaria Chod. **58**, 135.
— parvula **55**, 115.
— Patagonica **55**, 115.
— Pavoni Chod. **58**, 135.
— Pearcii A. W. Benn. **2**, 526.
— persistens A. W. Benn. **2**, 526.
— peruviana A. W. Benn. **2**, 526.
— Phillippiana Chod. **58**, 137.
— Pianhiensis Chod. **58**, 135.
— pilosa Bar. **28**, 365.
— Poggei Gürke **I**, 532.
— praetervisa Chod. **58**, 136.
— prenja B. **45**, 151.
— Pringlei **II**, 211.
— pseudocoelosioides Chod. **58**, 136.
— pseudocoriacea Chod. **58**, 137.
— pseudohebeclada Chod. **58**. 135.
— pseudojuncea Chod. **58**, 136.
— pseudosericea Chod. **58**, 136.
— pterolopha Chod. **58**, 137.
— puberula Gray var. ovalis **59**, 342.
— punctata A. W. Benn. **2**, 526.
— recognita Chod. **58**, 138.
— Rehmanni Chod. **58**, 137.
— rhinanthoides Fr. v. M. **43**, 276.
— rostrata Chod. **58**, 137.
— Ruiziana Chod. **58**, 136.
— Rusbyi **17**, 188.
— salicina Chod. **58**, 135.
— Salviniana A. W. Benn. **2**, 526.
— Sancta Luciae Chod. **58**. 135.
— Schinziana Chod. **58**, 137
— Schweinfurthii Chod. **58**, 137.
— scoparioides Chod. **58** 137.
— Senegambica Chod. **58**, 137.
— Singalensis Chod. **58**, 137.
— spicata Chod **58**, 136.
— Spruceana A. W. Benn. **2**, 526.

Polygala Stanleyana Chod. **58**, 137.
— stenoclada F. v. M. **43**, 276.
— Steudneri Chod. **58**, 138.
— stipulata Chod. **58**, 135.
— subalata **51**, 304.
— supina Schreb. **II**, 45.
— Tepperi F. v. M. **43**, 276. **54**, 259.
— Thurmanniana Chod. **58**, 137.
— Tonkinensis Chod. **58**, 135.
— Torreyi Chod. **58**, 136.
— Tovariensis Chod. **58**, 135.
— Transvaalensis Chod. **58**, 138.
— tuberculata Chod. **58**, 136.
— Ukambica Chod. **58**, 137.
— Ukirensis Gürke **I**, 532.
— Urbani Chod. **58**, 135.
— Vauthieri Chod. **58**, 135.
— Vayredae Costa **5**, 114.
— vulgaris L. γ Lusitanica Cont. **55**, 213.
— — L. β pindicola Hsskn. **IV**, 362.
— — L. var. transiens Burn. **57**, 283.
— Wadibonica Chod. **58**, 137.
— Warburgii **I**, 318.
— Weddelhiana Chord. **58**, 136.
— Welwitschii Chod. **58**, 137.
— Wrightii Chod. **58**, 135.
— xyloclada Chod. **58**, 135.
— Yemenica Chod. **58**, 137.
— (§ Hebecarpa) Costaricensis Chod. **52**, 275.
Polygalaceae **52**, 275. **59**, 94. **I**, 532. **II**, 276. **III**, 100. 102.
— Costarica **III**, 40.
— Monographie **44**, 429.
— Samen **IV**, 349.
— Samenschale **IV**, 127.
— Systematik **50**, 148. **52**, 414.
Polygamie **16**, 136. **20**, 139.
Polygonaceae **52**, 231. **57**, 149.
— Bestäubungseinrichtungen **37**, 210.
— Markstrahlen **57**, 294.
— Monographie **II**, 510.
— Persien **40**, 260. **I**, 142.
— secundäres Holz **51**, 58.
— Verbreitungsausrüstungen **51**, 20.
Polygonatum, Blüte **14**, 44.
— amabile Yatabe **52**, 109.
— Hua **52**, 316.
— Kingianum **I**, 455.
— lasianthum Maxim. **19**, 302.
— platyphyllum **51**, 308.
— Prattii Bak. **III**, 226. **IV**, 34.
— pruinosum Boiss. **13**, 10.
Polygonum **3**, 1118. **16**, 260. **II**, 286.
— Stipelscheide **30**, 254. 287. 333.
— amphibium **43**, 37.
— aviculare L., Bau des Stammes **36**, 316. 350. 381.
Polygonum aviculare var. pulchellum Čel. **9**, 301.
— — var. δ Thessalonicum Charr. **55**, 168.
— biaristatum Aitch. et Hemsley **4**, 1632.
— bonaerense **16**, 145.
— Careyi, Verbreitung **8**, 269.
— danubiale Kern, Verbreitung **43**, 204.
— dumetorum L. **16**, 219.
— — var. montanum Cirioni **43**, 302.
— Forbesii Hance **16**, 260.
— intermedium Wats. **13**, 305.
— longipes Hal. et Charrel **44**, 375.
— Persicaria var. pseudonodosum Gremli **18**, 263.
— persicarioides H. B. K. **III**, 106.
— Pinetorum **50**, 120.
— Rayi Bab. f. borealis A. Arrh. **38**, 481.
— sakhalinense **IV**, 392.
— Sieboldi als Futterpflanze **IV**, 398.
— tristachyum **13**, 55.
— (§ Bistorta) pergracilis **50**, 120.
— (§ Cephalophilon) radicans **50**, 120.
— (§ Echinocaulon) brachypodum **16**, 43.
— — dissitiflorum **50**, 120.
— (§ Fagopyrum) gracilipes **50**, 120.
— (§ Liniaria) cynanchoides **50**, 120.
Polykarpie vom Magnolia Yulan **37**, 210.
Polylarpa australis Britton **56**, 249.
Polylepis Tarapacana Phil. **51**, 171.
Polymorphe Gattungen **5**, 264.
Polymorphismus **11**, 53. **20**, 139. 361. **25**, 264.
— der Algen **22**, 246. 277. 308. 343. 373. 385. **23**, 229. **24**, 341. 376. **26**, 242.
— der Blumenblatt-Epidermis **58**, 67.
— der Blüten von Lychnis vespertina **54**, 25.
— von Erythraea **14**, 317.
— des Laubes von Liriodendron tulipifera L. **46**, 87.
— von Primula **11**, 36.
— von Raphidium Brauni **59**, 278.
— von Scenedesmus acutus **57**, 69. **59**, 278.
Polynesien, Flora **46**, 278.
— französisches, Flora **56**, 45.
Polyosma reducta F. v. Muell. **51**, 252.
Polyotus prehensilis Col. **40**, 353.
Polyozus Hisingeri Karst. **38**, 485. **43**, 385.
Polypetalae Thalamiflorae, von Rehmann in Africa gesammelt **35**, 7.
— Texas **II**, 360.
Polyphacum intermedium **III**, 360.

Polyphyllie der Carpelblätter von Aesculus Hippocastanum **III**, 265.
— bei Pinus Mughus Scop. **39**, 7.
Polyphysa **36**, 292.
Polypilus Karst. **5**, 324.
Polypodiaceae **I**, 27.
— Blattorgane **34**, 106.
— Eintheilung **12**, 188.
— Entwickelung des Vorkeims **12**, 36.
— Prothallien mit confervenartigen Sprossen **2**, 746.
— Sporangium, Entwicklungsgeschichte **34**, 261. **54**, 157.
Polypodium **1**, 248.
— albosetosum **45**, 58.
— amplum **III**, 261.
— anglicum **7**, 332.
— arvernense **7**, 332.
— Carceresii Sod. **58**, 129.
— chionolepis Sod. **58**, 129.
— condensatum **7**, 332.
— crenato-pinnatum **39**, 129.
— crispus L. β planifolius **6**, 413.
— — angustifolius Čel. **6**, 413.
— crytophlebium **8**, 165.
— Engleri Lssn. **32**, 209.
— euchlorum Sod. **26**, 40.
— firmulum Bak. **57**, 332
— fuscopilosum **32**, 40
— glaucopsis **32**, 211.
— holdphlebium **8**, 165
— involutum Bak. **41**, 388.
— Isseli Squin. **52**, 234.
— jentlandicum **7**, 332.
— lacinulare **7**, 332.
— macrorhynchum **8**, 165.
— Maxwellii Bak. **57**, 332.
— Morlae Sod. **58**, 129.
— muricolum **7**, 332.
— obtusiusculum **7**, 332.
— paradoxum **15**, 271.
— pennigerum Forst var. giganteum **15**, 271.
— phegopteris L. β paradoxum Čel. **6**, 413.
— polare **7**, 332.
— pulvinatum **7**, 332.
— pycnocarpum **7**, 332.
— pyrenaicum **7**, 332.
— Rimbachii Sod. **58**, 129.
— Rutenbergii Luerss. **5**, 237.
— semiglaucum **7**, 332.
— Senanense Max. **29**, 237.
— Sharpianum **8**, 165.
— silvivagum **7**, 332.
— subarticum **7**, 332
— subhastatum Bak. **41**, 388.
— Tachiroanum Lssn. **32**, 209.
— triangulare Scort. **33**, 74.
— turcicum **7**, 332.
Polypodium Unionis **7**, 332.
— vogesiacum **7**, 332.
— vulgare γ intermedium **5**, 235.
— Wardii **39**, 129.
— Yunnanense **32**, 211.
— (Dictyopteris) chattagramicum **4**, 1416.
— — rheosorum **20**, 372.
— (Eupolypodium) bipinnatifidum Bak. **I**, 183.
— — Curtisii Bak. **10**, 274.
— — davalliaceum Bak. **I**, 183.
— — Fawcettii Bak. **41**, 388.
— — Kalbreyeri Bak. **33**, 234.
— — Knutsfordianum Bak. **I**, 183.
— — locellatum Bak. **I**, 183.
— — melanotrichum Bak. **33**, 234.
— — mollipilum Bak. **I**, 183.
— — Musgravianum Bak. **I**, 183.
— — scabristipes Bak. **I**, 183.
— — Stanleyanum Bak. **I**, 183.
— — subselligueum Bak. **I**, 183.
— — undosum Bak. **I**, 183.
— (Goniophlebium) Formosanum **22**, 82.
— — holophyllum **38**, 486.
— — Niponicum var. Wattii **36**, 71.
— — subamoenum **4**, 1416.
— (Goniopteris) heterophlebium **20**, 372.
— — megacuspe Bak. **I**, 183.
— — oligophlebium Bak. **I**, 183.
— (Loxogramme) Büttneri Kuhn **II**, 130.
— (Niphobolus) jaintense **4**, 1416.
— (Phegopteris) alcicorne **36**, 39.
— — Baroni **39**, 46.
— — braineoides **36**, 39.
— — deltoideum **36**, 39.
— — demeraranum Bak. **33**, 234.
— — gymnogrammoides **36**, 39.
— — laserpitiifolium Scort. **33**, 74.
— — loxoscaphoides Bak. **I**, 183.
— — Manipurense **36**, 71.
— — myriotrichum **23**, 112.
— — Omeiense **36**, 39.
— — roraimense Bak. **33**, 234.
— — stenopterum **36**, 39.
— — subtripinnatum **4**, 1416.
— (Pleopeltis) clathratum **4**, 1416.
— (Pleuridium) Lastii Bak. **I**, 183.
— (Phymatodes) asterolepis **36**, 39.
— — dulitense Bak. **57**, 332.
— — Hancockii **22**, 82.
— — inconspicuum **18**, 210.
— — macrosorum **22**, 82.
— (Phymatodes) Tonkinense Bak. **I**, 183.
Polypogon Tarapacanus **51**, 171.
Polyporeae von Finnland **5**, 324.
— Sporen auf der Hutoberseite **44**, 250.

Polyporeae auf Stichococcus bacillaris Naeg. **60**, 299.
— Systematik **54**, 102. **II**, 416.
Polyporellus Karst. **1**, 100. **5**, 324.
Polyporus (Fr.) **5**, 424.
— gestielte Fruchtkörper **I**, 21.
— aus den Pfahlbaustätten **1**, 204.
— Systematik **41**, 87.
— abietinus **39**, 255.
— adustus Willd. **14**, 193.
— aethiops Cke **6**, 253.
— agaricicola **12**, 364.
— albo-badius Pat. **52**, 12.
— amorphus Fr. **14**, 193.
— applanatus Pers., Insektenfangend **53**, 322.
— — nicht Insektenfressend **60**, 51.
— Baccaridis Pat. **55**, 142.
— bambusinus **47**. 187. **II**, 168.
— betulinus Bull. **19**, 22. 51.
— biennis Bull. **I**, 20.
— biphorus **1**, 369.
— Bonaërensis Speg. **8**, 5.
— Bonianus Pat. **52**, 12.
— brumalis Fr. **55**, 142.
— bulbipes **42**, 210.
— cotoneus Pat. **57**, 175.
— cotyledoneus Speg. **8**, 5.
— delectans **18**, 243.
— dichrous Fr. var. Ulei Henn. **52**, 263.
— dryadeus Fr. in Frankreich **18**, 301.
— Engelii **36**, 379.
— Euphorbiae Pat. **55**, 302.
— fomentarius **II**. 470.
— fulvellus Bres. **II**, 126.
— fumosogriseus C. et E. **6**, 107.
— fuscocinereus Pat. **II**, 417.
— giganteus P. **14**, 193.
— Glaziovii P. Henn. **51**, 214. **II**, 328.
— Gualeaensis **55**, 142.
— hispidus Bull. Fr. **57**, 175.
— igniarius, Erkrankung der Weisserlen **57**, 87.
— — Gummifluss **2**, 533.
— Inodermus sciurinus Kalchbr. **15**, 97.
— laccatus Kalchbr. **21**, 337.
— laevigatus Fries. **19**, 22. 51.
— Leprieurii Mont. var. macroporus Henn. **52**, 263.
— marginellus Pk. **49**, 339.
— mucidus P. **14**, 193.
— muscicola **27**, 86.
— mutans Peck **38**, 735.
— nigrolaccatus Cke. **6**, 253.
— noctilucens Lag. **I**, 21.
— obversus Schulzer **1**, 199.
— obvolutus **5**, 36.
Polyporus Pentzei Kalchbr. **16**, 211.
— piceinus Pk. **49**, 339.
— Pineus Peck. **38**, 735
— popanoides Cke. **6**, 253.
— Ptychogaster **3**, 866. **4**, 1603.
— radiatus, nicht auf der Wetterseite der Bäume **5**, 272.
— radiculosus **35**, 36.
— raduloides Hen. **55**, 309.
— resinaceus Coud. var. Martellii Bres. **II**, 415.
— Rostafinskii Blonski **I**, 94.
— sacer Fr. aus Madagascar **44**, 430.
— — Sklerotium **48**, 324.
— Salpoorensis Beck. **II**, 221.
— Schumanni Bres **I**, 328. **II**, 126.
— sepiater Cke. **6**, 253.
— simulans Blonski **I**, 94
— squamulosus Bres. **I**, 328.
— squamosus, Entwicklung des Hutes **25**, 226.
— stipticus P. **14**, 193.
— torquescens S. et B. **47**, 115.
— Torreyi **5**, 36.
— vaporarius (Pers.) Fr **36**, 374.
— variiformis Pk. **49**, 339.
— volvatus typicus **5**, 36.
— Weinmanni Fr. **14**. 193.
— (Apus) cristulatus **8**, 101.
— — propinquus **8**, 101.
— — pulcher **8**, 101.
— — xylocreon Sp. **8**, 101.
— (Boletus L.) versicolor Fr. var. alcicornis **37**, 377.
— (Fonus) bruneogriseus **39**, 122.
— (Snodermei) albidulus **39**, 122.
— (Melanospus) calyculus **39**, 122.
— (Merisma) scabriusculus Berk. **6**, 401.
— — Warmingii **1**. 369.
— (Mesopus) parviporus **39**, 122.
— — boleticeus **39**, 122.
— (Petaloides) Orinocensis **39**, 122.
— (Placodermei Zealandicus **1**, 203.
— — leucocreas **1**, 203.
— (Pleuropus) declivis Kalchbr. **44**, 401. **II**, 124.
— — Glazovii **1**, 369.
— — irinus **39**, 121.
— (Poria) alboincarnatus **39**, 122.
— — roseo-isabellinus **39**, 122.
— — isabellinus **39**, 122.
— (Resup.) aggrediens **1**, 369.
Polysiphonia, Entwicklgs.-Geschichte **16**, 222.
— Spiralstellung **38**, 528.
— fastigiata Roth. Grev., Histologie **47**, 335.
— inconspicua **38**, 821.
— pulvinata Ktz. f. parvula **III**, 1.
— Savatieri Har. **52**, 118.

Polysiphonia Schübelerii Fosl. **11**, 297.
— Yokoskensis Har. **52**, 118.
Polysoma Hookeri Stapf **59**, 31.
Polysporella Kützingii Zopf **37**, 206. **56**, 292.
Polysphondylium violaceum **18**, 193.
Polystachia albescens Ridl. **II**, 137.
— albo-violacea Kränzl. **55**, 308.
— Beccarii Reichenb. **32**, 112
— Buchanani R. Rolfe **57**, 332.
— Dusenii **IV**, 514.
— expansa Ridl. **II**, 137.
— farinosa **55**, 309.
— gracilenta **IV**, 514.
— imbricata Rolfe **57**, 332.
— polychaete **55**, 309.
— Preussii **55**, 309.
— rufinula Rchb. f. **2**, 526.
— spatella **IV**, 514.
— tenuissima **IV**, 514.
Polystely bei Dicotyledonen **50**, 242.
Polysterocarpus cornutus **IV**, 54.
— radians **IV**, 54.
Polystichum angulare. Aposporie **30**, 231.
— Filix mas β coriaceum **4**, 1534.
Polystictus Mollerianus J. B. et R. **47**, 115.
Polystigma Australiense Sacc. **I**, 101.
— luteum Lib. **1**, 201.
— melastomatum Pat. **52**, 12.
Polytrichiaceae **57**, 202.
— Böhmen **6**, 305.
— Morphologie und Anatomie **44**, 110.
— Stengel, Anatomie **3**, 931.
Polytrichum, Antheridienstände **12**, 187.
— mechanische Einrichtung **14**, 66.
— Autrani **IV**, 208.
— boreale Kindb. **15**, 69.
— calopogon Besch. **7**, 3.
— commune β brevifolium **32**, 164.
— Comorense C. Müll. **7**, 3.
— conorhynchum Kindb. **III**, 192.
— Mahense **7**, 3.
— Mauritianum C. Müll. **7**, 3.
— Ohioense Ren. et Card. **23**, 69. **37**, 136. **III**, 192.
— Pervillei **7**, 3.
— purpurans **7**, 3.
— subappressum Besch. **7**, 3.
— subformosum **7**, 3.
— (Aloidella) afroaloides C. Müll **8**, 42.
— — obtusatulum C. Müll. **8**, 42.
— (Catharinella) Molleri **27**, 314.
— — rubenti viridis **27**, 314.
— — Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
Polytrichum (Eupolytrichum) assimile Hpe. **8**, 134.
— — brachymitrium **1**, 41.
— — Höhneli **49**, 129.
— — juniperellum C. Müll. **8**, 42.
— — macroraphis Müll. **I**, 175.
— — nanocephalum Müll. **I**, 175.
— — nanoglobulus C. Müll. **37**, 121.
— — Paulense Geh. et Hpe. **8**, 134.
— — plurirameum Müll. **I**, 175.
— — pungens C. Müll. **37**, 122.
— — Spegazzinii C. Müll. **23**, 238.
— — subremotifolium Geh. et Hpe. **8**, 134.
— — timmioides Müll. **I**, 175.
— — trachynotum C. Müll. **23**, 238.
— (Pogonatum) Austrogeorgicum Müll. **I**, 175.
— — loricalyx **16**, 60. 92.
— — micro-capillare **16**, 60. 92.
Pomaceae, Conservierung **6**, 220.
— Krankheit **37**, 108.
— Systematik **6**, 410. **17**, 79. **43**, 266.
Pommern, Characeen **54**, 334.
— Moose **III**, 518.
Pompeji, Beschreibung der in den Abbildungen von P. dargestellten Pflanzen **1**, 368.
Pompholyx sapidum Cda **IV**, 12.
Pondichery, Flora **32**, 212.
Pontederaceae. kleistogame Blüten **14**, 60.
— Systematik **15**, 138.
Ponthieva grandiflora **33**, 372.
Pontinische Sümpfe, Flora **23**, 12.
Popowia micrantha **39**, 45.
Populus s. a. Pappel.
— Vorkommen von Melampsora Arten **40**, 310.
— alba C. **41**, 266.
— amblyrhyncha Ward **37**, 152.
— anomala Ward **37**, 152.
— balsamifera × canadensis **4**, 1545.
— canadensis × nigra **4**, 1545.
— craspedodroma Ward **37**, 152.
— daphnogenoides Ward **37**, 152.
— grandifolia × nigra **4**, 1545.
— Grewiopsis Ward **37**, 152.
— hederoides Ward **37**, 152.
— inaequalis Ward **37**, 152.
— Meedsii Knowlton **60**, 153.
— nigra L. var afghanica Aitch. et Hemsley **4**, 1632.
— oxyrhyncha Ward **37**, 152.
— speciosa Ward **37**, 152.
— tremuloides, weibliche Kätzchen an einem männlichen Exemplar **60**, 114.
— Whitei Ward **37**, 152.
— Wierzbickii **41**, 266.

Porana densiflora **IV**, 260.
— Sinensis Hemsl. **II**, 354.
— Speirii **24**, 367.
— tenuis **24**, 367.
Poranthera alpina **15**, 270.
Porcius, F., Personal. **10**, 271.
Porella, Nomenclatur **III**, 492.
— caespitans Steph. **59**, 83.
— Caucasica St. **50**, 71.
— chinensis Steph. **59**, 83.
— Crantordi St. **39**, 223.
— cucullistipula St. **IV**, 344.
— densifolia Steph. **59**, 83.
— gracillima Mit. **52**, 187.
— Hawaiiensis **II**, 249.
— Höhnelii St. **51**, 12.
— nitens Steph. **59**, 83.
— polita Mit. **52**, 187.
— Roellei Steph. **45**, 203.
— rotundifolia **IV**, 16.
— subdentata Mitt. **II**, 21.
Poren der Bastzellen, Function **40**, 145.
— Closterium Nitsch. **59**, 78.
— an Diatomaceenschalen **31**, 193.
— der Desmidiaceen **56**, 15. **57**, 298.
— in den Epidermiszellen **15**, 103.
Porencanäle, Verlauf in orthogonalen Trajectorien **4**, 1534.
Porenkapseln, Oeffnungsmechanismus **24**, 252.
Porenkork **I**, 418.
Porenkorkschichten **18**, 236.
Poria (Pers.) **5**, 325.
— aurea **46**, 348.
— canescens Karst. **32**, 356.
— contigua (Pers.) Fr. **60**, 370.
— endotephia Bres. **II**, 126.
— ferrugineofusca Karst. **32**, 356.
— glauca **52**, 12.
— separabilis Karst **38**, 485.
Porina africana **3**, 1155.
— argillacea **3**, 1155.
— Bellendenicca **I**, 504.
— corrugata Müll. Arg. **III**, 185.
— elegantula Müll. Arg. **III**, 185.
— multiseptata **16**, 164.
— nuculiformis Müll. **56**, 29.
— praestantior J. M. **13**, 179.
— subargillacea Müll. Arg. **III**, 185.
— trigastrica J. M. **13**, 179.
— Wilsonia Müll. Arg. **III**, 185.
— (Euporina) araucariae J. Müll. **I**, 503.
— — Brisbanensis J. Müll. **I**, 503.
— — chlorotera **24**, 70.
— — nucula **24**, 70.
— — simulans **II**, 525.
— (Phylloporina) bicolor **24**, 70.
— — epiphylla **24**, 70.
Porina (Phylloporina) insperata **24**, 70.
— (Segestrella) fulvella **24**, 70.
— — leptosperma **24**, 70.
— — microsperma **24**, 70.
— — nigrofusca **24**, 70.
— — pelochroa **24**, 70.
— — rubentior **24**, 70.
— — rubicolor **24**, 70.
— (Sagediastrum) adflata **24**, 70.
— (Sagedia) albinula Müll. **54**, 232.
— — atrocoerulea **24**, 70.
— — Begoniae **24**, 70.
— — mendax **24**, 70.
— — nitidula **24**, 70.
— — phyllogena **24**, 70.
— — platypoda **24**, 70.
— — triblasta Müll. **54**, 232.
Porlieria Lorentzii Engl. **47**, 148.
Porodiscus calyciflos T. Br. **I**, 398.
— hirsutus Gr. et St. **34**, 39.
— interreptus Gr. et St. **34**, 35.
— major Grev. var. densa **I**, 244.
— nitidus Grev. var. armata **I**, 244.
— spiniferus **I**, 244.
— Stolterfothii **33**, 258.
Poroidea pityophile **5**, 35.
Poromnion dagnense Besch. **60**, 229.
Poronia doumetii Pat. **57**, 174.
— Ehrenbergi Hen. **55**, 309. **III**, 489.
— leporina E. et Ev. **I**, 249.
— macrorrhizia Sp. **8**, 101.
Porophyllum Pringlei Robins. **56**, 374.
Poroptyche candita Beck **37**, 136.
— Polyporeum **36**, 18.
Porothelium cinereum Pat. **55**, 142.
— papillatum **35**, 36.
— tenue Pat. **55**, 142.
Porotrichum alopecuroides Hook. var. Donghamense Besch. **51**, 108.
— alopecurum (L.) Mitt. var. Smolandicum Tolf. **55**, 205.
— crassipes Ren. et Card. **60**, 372.
— dentatum Gepp. **60**, 246.
— Lehmannii Besch. **60**, 229.
— linearifolium Geh. et Hpe. **8**, 134.
— Madagassum Kiaer **7**, 4.
— Mayumbense Besch. **59**, 175.
— obtusatum **46**, 32.
— patulum Geh. et Hpe. **8**, 134.
— Pittieri Ren. et Card. **60**, 372.
— plagiorhynchum Ren. et Card. **60**, 372.
— plumosum Ren. et Card. **60**, 372.
— Robillardi C. Müll. **7**, 4.
— ruficaule **49**, 131.
— scaberulum Ren. et Card. **IV**, 343.
— subcucullatum **I**, 206.
— subpennaeforme **49**, 131.
— substolonaceum Besch. **60**, 372.

Porotrichum Usagarum **31**, 5.
— (Anastrepidium) caudatum Broth **I**, 104.
— — Quintasi Broth. **I**, 104.
— (Pinnatella) Bonianum Besch. **51**, 107.
Poroxylon Edwardsii **6**, 44.
Porpeia robusta Tr. et W. **36**, 226.
Porphyra byssicola **22**, 75.
Porphyrin **8**. 176.
Porphyrostemma cuanzensis **IV**, 143.
Porphyrtuffe, fossile Flora **1**, 133.
Portlandia pterosperma Wats **II**, 209.
Porto, Flora **8**, 213.
Portorico, Algen **41**, 380.
— Poyales **11**, 331.
Portugal, Alsineen **33**, 179.
— Amaryllideen **44**, 371
— Brassiceae **1**, 289.
— Cistineenarten **30**, 270.
— Compositae **53**, 296.
— Euphorbiaceae **23**, 99.
— Flora **7**, 13. **8**, 212. **11**, 232. **17**, 47. **19**, 107. **20**, 94. **23**, 276. **26**, 258. **33**, 179. **44**, 373. **55**, 213.
— — forstliche **38**, 572.
— — fossile **8**, 44.
— — Leitfaden **41**, 15.
— — von Tournefort **49**, 147.
— Geranieen **49**, 249.
— Gramineen **2**, 705. **4**, 1030. **7**, 364.
— Iuncaceae **I**, 293.
— Kryptogamen **5**, 323.
— Lebermoose **31**, 104.
— Lichenen **41**, 18.
— Lineen **49**, 249
— Malvaceae **60**, 64.
— Moose **6**, 4. 402. **45**, 217.
— Nord, Flora **23**, 100.
— Orchideen **29**, 44. **44**, 325. **49**, 249.
— Papilionaceae **19**, 107.
— Pilze **2**, 611. 646. **20**. 95. **34**, 164. **58**, 294. **I**, 245. **II**, 16.
— Plumbagineen **40**, 23.
— Quercus **37**, 212.
— Ranunculaceae **30**, 271.
— Sileneen **33**. 179.
— Süd, Flora **44**, 263
Portugiesisch-Spanische Flora **41**, 186.
Portuguese für Papier **6**, 218
Portulacca bicolor F. v. M. **54**, 259.
— cyclophylla F. v. M. **I**, 313.
— oleracea L., Reizbarkeit der Staubfäden **40**, 81.
— — Herbstfröste **60**, 114
Portulaccaceae **53**, 116. **II**, 224.
— Africa **IV**, 259.
— Systematik **52**, 414.
Poselger, H., Personal. **16**, 191.
Posidonia, Anatomie **44**, 294.
— Rogewiczi **23**, 108.
Postfloration **25**, 107.
Postia Pr. **5**, 324.
Potamieae, Systematik **39**, 329.
Potamium Schimperi Besch. **7**, 3.
— Sanctae-Mariae Besch. **7**, 3.
Potamogeton **2**, 621. **4**, 1470. **5**, 265. 266.
— abnorme Blätter **6**, 85.
— Morphologie und Anatomie **60**, 60.
— Oeltropfen **35**, 177.
— Systematik **7**, 102. **13**, 120. **17**, 196. **32**, 619. 661.
— Ausscheidung von Wasser **I**, 268.
— wasserführende Spaltöffnungen **44**, 324
— Verbreitung **8**, 299. **9**, 272.
— amblyphyllus **15** 51.
— Australis **51**, 172.
— austriacus **7**, 332.
— Baenitzii Gdgr. **7**, 332.
— Cheesemani **14**, 268.
— Curtisii **28**, 23.
— danicus Gdgr. **7**, 332.
— filifolius **51**, 172.
— filiformis, eigenthümliche Form **38**, 662
— flabellatus Bab. **18**, 281.
— fluitans Roth **38**, 439.
— Griffithii **14**, 268.
— heterophyllus Schreb. var. pseudonitens Benn. **8**, 300.
— Hillii **10**, 282.
— Hohenackeri **7**, 332.
— hungaricus **7**, 332.
— Illinoensis **2**. 621.
— Jaranicus Hassk., Synonyme **48**,22.
— lateralis **2**, 621.
— leptophyllus **7**, 232.
— limosellifolius Maxim. **57**, 148.
— macrorrhynchus **7**, 332.
— mysticus **2**, 621.
— natans, parasitischer Pilz **III**, 3.
— Notarisii **7**, 332.
— orthorrhynchus Gdgr. **7**, 332.
— pallidior **7**, 332.
— parvifolia Buchen. **5**, 237.
— perneglectus Gdgr. **7**, 332.
— pusillus L. var. polyphyllus Morong. **2**, 126.
— rubricans **7**, 332.
— rubrinaevus **7**, 332.
— rufescens Schrad., Synonyma **I**, 367.
— sparganifolia Laest **47**, 296.
— tenuifolius **51**, 172.
— vaginatus Turcz. **39**, 354.
— verticillatus **24**, 367.
— zirii Roth **I**, 567.
Potamogetonaceae **59**, 289. **II**, 193.

Potanin, Reise in China 1884—1888 **47**, 276.
— Personal **56**. 288
Potentilla **3**, 1114. **40**, 180.
— Amerika **38**, 683. **I**, 368.
— Anatomie **60**, 180.
— Blütenmonstrositäten **19**, 46.
— Büschelhaare **52**, 190.
— europäische Arten **26**, 256.
— Exsiccate von Siegfried **41**, 411. **45**, 334. **53**, 313. **58**, 293.
— Nomenclatur **II**, 508.
— Synonyma **7**, 62.
— Systematik **20**, 239. **39**, 303.
— Vegetationsorgane **48**, 224.
— Verona **I**, 367.
— Adriatica **II**, 44
— Andrzejowskii **36**. 371.
— Apennina Ten. × speciosa W. **II**, 44.
— canescens f. polytricha **11**, 351.
— — f. leiotricha **11**. 351.
— — f. pycnotricha **11**, 351.
— — f. polyodonta **11**, 351.
— — f. macrocephala **11**, 351.
— — f. fissidens **11**, 351.
— Colletiana Aitch et Hemsley **4**, 1632.
— commixta Hsskn. **IV**, 362.
— dispersa Hsskn. **IV**, 362
— Doerfleri Wettst. **III**, 124.
— dolosa Hsskn. **IV**, 363.
— eremica Cov. **55**, 114.
— flabellata Rgl. et Schm. **10**, 468.
— haematosticta Goir. **43**, 220
— Halácsyana Degen **II**, 346.
— Hegetschweileri **8**, 170.
— heterosepala Fritsch **I**. 368.
— hirta L. β micrantha **9**, 189.
— interredens Hsskn. **IV**, 362.
— intermedia L., Vorkommen **17**, 107.
— Jurana Reuter **I**, 68.
— Kionaea Hal. **39**, 296.
— laciniosa Kit. **II**, 44
— micans Hsskn. **IV**, 362.
— micrantha Ram. var. rosiflora Cmrok. **10**, 126.
— Montenegrina Pant. **II**, 44.
— Nicicii Adam **IV**, 41.
— obscura Auch. **II**, 44.
— opaca var. incisa Čel. **9**, 301.
— parvula Hook. **59**, 30.
— pedata Willd. α glabrescens Hsskn. **IV**, 362.
— petadoides Hsskn **IV**, 362.
— pindicola Hsskn **IV**, 362.
— Pocutica Wolosz. **40**, 50.
— pulchella **8**, 170.
— purparascens pinetorum Cov. **55**, 114.
— Ranunculus Lge. **2**, 781.
Potentilla reptans L. α typica Rgl. **10**, 468.
— — β floribunda Rgl. **10**, 468.
— — var. ramosa **8**, 141.
— — var. sericophylla **20**, 142.
— — var. incisa **20**, 142
— Scholziana Call. **I**, 423.
— semi-argentea Borb. **11**, 352.
— subcinerea Borb. **11**, 352.
— Tanaitica **14**, 184. **15**, 77.
— Tollii Trautv. **37**, 215.
— thyrsiflora Zim. **15**, 47. 62
— Tynieckii **37**, 221.
— Zimmeteri Borb. **11**, 351.
Potentillarium in Wintherthur **40**, 169. 199. 241. 277.
Poterium polygamum W. et Kit. **7**, 233
Pothos aurea **4**, 1223.
Potomacformation, fossile Flora **III**. 263.
Potonié, H., Personal. **45**, 404.
Potter, Dr., Personal. **51**. 127.
Pottiaceae **57**, 202.
Pottia **24**, 322
— commutata Limpr. **38**, 702.
— Güssfeldti **21**, 209.
— heimioides Kindb. **III**, 190.
— Krausei Warnst. **23**, 338.
— lanceolata var. papillosa Corb. **43**, 182.
— — var. Lejolisii Corb. **43**, 182.
— latifolia Schimp. **17**, 331
— Spegazzinii C. Müll. **23**, 240.
— (Anacalypta) Patouillardi Besch **59**, 175.
Pouchetia Baumanniana Büttner **II**, 130.
Poulsen, A., Dr., Personal. **6**, 300. **54**, 352.
Pourridié **13**, 15 **16**, 208. **II**, 474.
Poussa **6**, 50.
Pouteria amazonica Radlk. **12**, 21
— crassifolia Radlk **12**, 21.
— ochrosperma Radlk. **12**, 21.
Ponzolzia Arabica Def. **II**, 134.
Poyales, Portorica **11**, 331.
Pozoa elegans **48**, 262. **II**, 361.
— microdonta **48**, 262. **II**, 361.
Practicum, botanisches, Lehrbuch **20**, 161. **21**, 161. **30**, 366. **31**, 385.
— Pflanzenphysiologie **33**, 26.
Praedisposition der Pflanzen für Krankheit **4**, 1477.
Praeform **1**, 165.
Praeglaciale Flora, Mitteleuropa **30**, 187.
Präparate, Herstellung mit Hilfe des Mikrotoms **54**, 105.
— aus mikroskopisch kleinen Objecten **54**, 106.

Präparate, mikroskopische, Einfluss des Glases auf die Haltbarkeit **53**, 340.
— mykologische von O. E. R. Zimmermann **2**, 447.
— Sammlungen von Diatomeen Belgiens von Dologne **5**, 254.
— welche den Einfluss der Schwerkraft und des Lichtes auf Pilzmycelien veranschaulichen **12**, 181.
Präparation der Hutpilze **4**, 1279.
— Methode **51**, 9.
Präparirmikroskop **58**, 258.
Prärien-Boden, Nitrate **IV**, 477.
— Ursache der Vegetation **9**, 120.
Prag, botanischer Garten **8**, 253. **19**, 91.
— — Sammlung **7**, 394.
— Flora **1** 398.
Prangos euryangioides Stapf et Wettst. **30**, 209.
Prant'l, K., Dr., Personal. **32**, 287. **39**, 272 **53**, 368. **54**, 132.
Prantleia glabra Mez. **III**, 251.
— leprosa Mez. **III**, 251.
Prasiola Ag. Menegh., Fortpflanzung **52**, 260.
— Entwicklungsgeschichte **40**, 174.
Prasophyllum Dixoni F. v. Muell. **51**, 253.
— Frenchii F. v. M. **41**, 122.
— viride **22**. 212.
Pratella zonaria Brond **II**, 408.
Praterflora **16**, 139.
Pratt, A., Miss, Personal. **56**, 320.
Prazmovski, Adam, Personal. **8**, 192. **11**, 296.
Preanger-Districte, Führer **52**, 134.
Preisselbeere s. a. Vaccinium.
— Chemie **45**, 219.
— Krankheiten **37**, 282. **53**, 233. **57**, 87. **I**, 437. **II**, 315.
Preissia Mexicana Steph. **14**, 355.
Premna Angolensis **IV**, 260.
— Formosana Max. **29**, 237.
— Hildebrandtii **IV**, 260.
— ligustroides **II**, 355.
— macrosiphon Bak. **57**, 23.
— nana **I**, 455.
— Schimperi Engl. **51**, 82.
— staminea Max. **29**, 237.
Prenanthes Faberii Hemsley **37**, 126.
— macrophylla Franch. **51**, 308.
— Schlosseri Heuff. **9**, 267.
— stricta Greene **I**, 47.
Preslia, Systematik **15**, 341.
Pressburg, Flora **14**, 271. **17**, 375. **28**, 169.
— Pilze **I**, 94.
Presshefe, Analyse **19**, 131.
Presshefe, Fabrikation, Roggenmehl, Mikroskopie **60**, 90.
— Prüfungsmethode **19**, 131.
Presshefemehl, Oelkleberzellen **60**, 90.
Preuss, P., Dr., Personal. **53**, 271.
Preussen, Flora **12**, 274. **14**, 335—339. **19**, 4. 38. **IV**, 508.
— — fossile **11**, 174. **12**, 277.
— Holz, fossiles **42**, 26.
— Lebermoose **9**, 261.
— Moose **13**, 399. **III**, 185.
— Ost, Diatomeen, diluviale **9**, 274.
— West, botanische Durchforschung **7**, 28.
— — Flora **5**, 205. **8**, 215.
— — Moose **9**, 416.
— — Provinzialmuseum **6**, 247.
— — Trapa-Lager **59**, 247.
Prevesa, Flora **IV**, 136.
Prevastea ? cordata **IV**, 260.
Prillieux, Ed., Personal. **42**, 96.
Primiero, Flora **III**, 239.
Primaveraholz **2**, 599.
Primula **5**, 15. **36**, 47.
— der Alpen **18**, 155.
— — rothblühende **38**, 679.
— Bastardbildungen **5**, 75. **15**, 267.
— Blüthezeit **7**, 231.
— der dänischen Insel Möen **35**, 181.
— Europa **55**, 41.
— Italien **59**, 197.
— Krankheiten **5**. 147.
— Monographie **37**, 58. **44**, 90.
— Nachweis der Fremdbestäubung **10**, 48.
— Ovulum **10**, 316.
— Pilze **13**, 1.
— Polymorphismus **11**, 136.
— Synonyma **10**, 25.
— Systematik **7**, 71. **51**, 171.
— Variation **22**, 109.
— Verbreitung **9**, 270. **10**, 51. 303.
— Verona **II**, 344.
— acaulis Jacq., Blüteneinrichtung **55**, 225.
— — Pollen **40**, 176.
— Appenina Wid. **55**, 44.
— Benköina Borb. **40**, 153.
— blattariformis **30**, 243.
— carinthiaca **10**, 320.
— Cockburniana Hemsl. **III**, 520.
— Cottia Wid. **55** 44.
— denudata **10**, 320.
— deorum Vel. **I**, 73.
— Dumontinii Stein **10**, 26.
— elatior, abnorme Blüten **3**, 1043.
— — Variation **11**, 313.
— — — der Blüte **4**, 1367.
— Escheri **8**, 170.
— gemmifera Bat. **53**, 338.
— gracilis Stein **10**, 26.

Primula heterochroma Stapf **30**, 208.
— Huguenini **8**, 170.
— hybrida **10**, 320.
— incisa **10**, 320.
— Lacei Hemsley et Watt. **52**, 199. **III**, 261.
— Loczyi K. **24**, 46.
— longiflora All. in Niederösterreich **44**, 354.
— nutantiflora Hemsl. **III**, 520.
— officinalis, Bastarde **17**, 78.
— — Schmarotze der Blüten **51**, 392.
— oratensis **10**, 320.
— Palinuri **56**, 137.
— pallida **10**, 320.
— penduliflora A. Kern **10**, 26.
— Plantae **8**, 170.
— Portenschlagii Beck. **22**, 204.
— Prattii Hemsl. **III**, 520.
— serratifolia **10**, 320.
— sinensis, Vergrünung **3**, 968.
— speciosa **10**, 320.
— veris L., Bastarde **I**, 368.
— vinciflora **30**, 243.
— vulgaris suaveolens Coste **60**, 121.
— Warei Stein **10**, 26.
— Primulastrum obsonica Hance **3**, 1114.
Primulaceae **47**, 146.
— Monographie **II**, 510.
— Sekretbehälter **8**, 263.
Primulina Tabacum **16**, 236.
Prince, Pilze **47**, 112.
— Flechten **47**, 118.
Princip, mechanisches, Schwendener **15**, 71.
— der rechtwinkeligen Schneidung **56**, 208.
Principes **57**, 79. **III**, 30.
Pringleophytum lanceolatum **25**, 209.
Pringsheim, N., Personal. **54**, 319. **56**, 399. **60**, 192.
Pringsheimia Reinke **57**, 33.
Prinsepia sessiflora Bat. **56**, 43.
Prionium serratum Drège **57**, 341.
Prionodon ciliatus Besch. **7**, 3.
— longissimus Ren. et Card. **60**, 372.
— patentissimus Besch. **60**, 229.
— Rehmanni **31**, 5.
Priono-Lejeunea Kindbergii St. **II**, 497.
Prioritätsrecht **41**. 26.
Prismaria furcata **19**, 82.
Pristylus, Samen, Entwicklung **10**, 357.
Pritchardia, Systematik **I**, 362.
— Thurstoni **32**, 20.
Priva armata **II**, 211.
— tuberosa **17**, 214.
Proanthesis **13**, 252.
Probeobjekte, Diatomeen **5**, 286.
Probien **20**, 102.
Probleme, phyllotaktische **12**, 38.
— des Wachsthums **11**, 377.
Procinto, Apuaneralpen, Vegetation **58**, 307.
Procris obovata **36**, 79.
Productionsvermögen, Lichtfarbe, Einfluss **60**, 216.
Progel, August, Dr., Personal. **38**, 687.
Progonatum aloides P. B. var. Dicksoni Hook. et Tayl. **44**, 222
Projectionsmikroskop **32**. 223.
Prolification der Blüten, Layia elegans **30**, 28.
— Geum rivale **53**, 411.
— intercarpelläre **48**, 190.
— bei Scabiosa columbaria **11**, 237.
Prollius'sche Methode **15**, 84.
Propolidium fuscocinereum **III**, 490.
Propolis faginea (Schrad.) Karst f. dryina Fautr. **53** 144.
— Rhododendri Rehm. **13**, 75.
— sphaereiloides **15**, 199.
— succinea Sacc. **6**. 334.
— tetraspora Sacc. **33**, 165.
Prosenchymzellen **45**, 39.
Prosenthese **8**, 209.
Prosopanche Burmeisteri, Anatomie **4**, 1194.
Prosopis, Anbau **6**, 215. **9**, 282.
— articulata **II**, 209.
— Atacamensis **IV**, 269.
— heterophylla Benth., Blüten **II**, 360.
— Palmeri **II**, 209.
— stenoloba **51**, 171.
— tamarugo **51** 171.
Prostanthera spinosa F. v. M. **36**, 374.
Prosthemiella formosa Sacc. et Malbr. **6**, 334.
Protamin **55**, 155.
Protea Kilimandscharica Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— Nyasae Rendle **60**, 246.
— Welwitschii Engl. **51**, 82.
Proteaceae **51**, 58. **I**, 352.
— Secundärholz **60**, 208.
— Systematik **17**, 79.
— Verbreitungsmittel **53**, 378.
Proteacites pinnatipartitus Casp. **11**, 356.
Proteïde **56**, 32.
Proteïn s. a. Albumin und Eiweiss.
— **4**, 1542. **39**, 22. **53**, 187.
— der Gramineen **43**, 39. **59**, 186.
— der Getreidesorten **15**, 305.
— der Leguminosen **54**, 171.
— mikrochemischer Nachweis **58**,203.
— im Weizen **1**, 74.
Proteïngehalt der Gerste, Einfluss der Aussaatzeit **52**, 123.

Proteinkörner **IV**, 321.
— Ort der Entstehung **37**, 243.
— Reactionen **4**, 1541.
Proteïnkörper, Epiphyllum **24**, 202. **31**, 117.
— Löslichkeit **28**. 39.
Proteïnkrystalle **11**, 277. **53**, 83.
Proteïnkrystalloide **42**, 117. **48**, 183. **III**, 340. **IV**, 92. 324.
— Agaricineen **53**, 82.
— Ort der Entstehung **37**, 243.
— in den Zellkernen der Phanerogamen **45**, 238.
Proteïnstoffe **1**, 49.
— Eigenschaften **31**, 335.
— — und Verbreitung **57**, 74.
— der Oelsamen **4**, 1288.
— Verhalten beim Stoffwechsel **8**, 11.
Proteïnsubstanzen, Metamorphose **54**, 235.
— mikrochemische Reagentien **46**, 225.
Proteosomenbildung **57**, 74.
— in den Blättern der Crassulaceen **54**, 166.
— Chemie **53**, 184.
— in den Zellen von Spirogyren **40**, 161. **41**, 9.
Proterandrie **6**, 157. **27**, 256. **43**, 262.
— der Umbelliferen **45**, 381.
Proteus vulgaris, Gifte **47**, 116.
Prothallium **6**, 223. **24**, 136.
— von Adiantum cuneatum, zwei Embryonen **59**, 337.
— Athyrium filix foemina plumosum Druery **IV**, 497.
— von Equisetum, Entwicklungsgeschichte **33**, 197.
— — überwinterte **8**, 165.
— Einfluss des Lichtes auf die Dorsiventralität **4**, 1606.
— — der Ernährung auf die Sexualorgane **9**, 74.
— der Farne **2**, 616. **8**, 226.
— — Apogamie **6**, 108.
— — Einfluss der Schwerkraft auf die Dorsiventralität **4**, 1606.
— — Fortpflanzung der Gemmen **2**, 416.
— Isoëtes **III**, 91.
— Lycopodium **6**, 306. **21**, 23. 309. **31**, 76.
— männliches der Rhizocarpeen **50**, 327.
— der Marattiaceen **3**, 901.
— von Notochlaena, Apogamie **35**, 183.
— Osmunda **54**, 157.
— der Polypodiaceen mit confervenartigen Adventivsprossen bei der Cultur unter Wasser **2**, 745.
Prothallium von Scolopendrium **1**, 206.
— weibliches, von Selaginella **60**, 340.
Protisten, Geoptropismus **56**, 21.
— Psycho-Physiologie **44**, 79.
Protobasidiomyceten **37**, 308. 345. 382.
Protococcaceae **35**, 321. **48**, 286.
— Uebergangsform zu den Chytridiaceen **56**, 291.
Protococcoideen, Systematik **53**, 285.
Protococcus, in den Antennen von Branchipus **IV**, 481.
— Oosporen **6**, 74.
— botryoides var. nidulans **34**, 99.
— fluviatilis, Blutregen und Tintenregen **1**, 257.
— grumosus **20**, 339.
— marinus Ktz. var. virens **56**, 202.
— — var. Foslieanus Hansg. **56**, 202.
— viridis var. insignis **34**, 99.
— variabilis **34**, 99.
— Wimmeri var. maior **34**, 99.
Protochlorophyll **59**, 284.
Protochytrium Spirogyrae **17**, 330.
Protoderma marinum **38**, 824.
— viride var. conchicola Hansg. **50**, 239.
— — var. thermophila Hansg. **50**, 239.
Protogynie **6**, 157.
Proto-Lepidodendron Scharianum **6**, 85.
— Duslianum **6**, 85.
Protomyces Andinus Lagerh. **II**, 418.
— conglomeratus **34**, 101.
— giganteus **50**, 41.
— microsporus Pass. **51**, 249.
— Physalidis Kalch. et Cke. **3**, 997.
Protomyceten in den Wurzeln verschiedener Phanerogamen **56**, 364.
Protonema **58**, 394
Protophyceen **57**, 103.
Protophyllin **59**, 285.
— Timiriazeff's **37**, 11.
Protophyten des Plankton **50**, 12.
Protoplasma **16**, 328. **18**, 123. **23**, 182 **28**, 11. **35**, 362. **47**, 136. **50**, 48. **55**, 156. **59**, 24
— Aggregatzzustand **44**, 180. 185.
— Aldehydnatur **9**, 45. **13**, 229. **57**, 3.
— Bewegungen **1**, 221. **24**, 79. **37**, 110. **39**, 90. **53**. 358. 360.
— — nach dem Aufthauen **6**, 40.
— — von Caulerpa prolifera **42**, 206.
— Chemismus **8**, 294. **14**, 37. **57**, 46.
— Einfluss basischer Stoffe **37**, 173.
— — des Kerns **43**, 194
— — niederer Sauerstoffpressungen **37**, 173.

Protoplasma, Einfluss der Präparation **6**, 38.
— Einkapselung **40**, 144.
— Empfindungsprincip auf Grund eines einheitlichen Substanzbegriffes **47**, 336.
— Entwicklungsgeschichte **11**, 386.
— Erklärung **49**, 210.
— als Fermentorganismus **36**, 35.
— Geschichte **45**, 382.
— intracelluläres **18**, 142. **41**, 293.
— kernloses **41**, 261.
— lebendes, reducierende Eigenschaften **13**, 229
— Lebensthätigkeit **11**, 397. **14**, 36.
— Mechanik **33**, 37.
— Organisation **43**, 240.
— physiologische Elemente **54**, 47.
— — Oxydation **36**, 103.
— Resistenzgrad **22**, 102.
— Strömungen **24**, 79. **25**, 4. **40**, 247. **53**, 358. **55**, 148
— — Symptom des Absterbens **43**, 197.
— Structur **2**, 483. **4**, 1294. **16**, 22. **22**, 199. **41**, 359. **43**, 175. 191. **52**, 67. **54**, 47. 111. **60**, 198. **III**, 209.
— Theorie, Geschichte **55**, 103.
— undurchlässig für Anilinfarben **36**, 30.
— Verbindungen **III**, 328.
— — bei Algen **49**, 42.
— — benachbarter Gewebselemente **46**, 48.
— Zusammenhang **17**, 237. **18**, 322. **21**, 72. 356. **34**, 10.
— Zusammensetzung **4**, 1410 **8**, 292. **14**, 6. **31**, 332.
— katalytische Wirkung **44**, 362.
Protoplasten **19**, 265. **23**, 183.
— Chemie **III**, 321.
— der Cyanophyceen **56**, 26. **58**, 260.
— intercellularer Zusammenhang **14**, 89. 121. **17**, 236.
— kernlose, Zellhautbildung **46**, 46.
— lebende, Isolirung **54**, 136.
— Tinktion **54**, 41.
Protopteridium Hostinense **6**, 85.
Protopteris cebennensis **IV**, 53.
— fibrosa **25**, 162.
— punctata **4**, 1636.
Protorhus Grandidieri Engl. **6**, 193.
— latifolia Engl. **6**, 193
— longifolia Engl. **6**, 193.
— nitida Engl. **6**, 193.
— oblongifolia Engl. **6**, 193.
— Thouarsii Engl. **6**, 193.
Protostegia Eucleae Kalch. et Cke. **3**, 996.
Prototremella **39**, 254.
Prototrichia cuprea Mass. **42**, 46.
Protoventuria minor Sacç. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Protoveratridin **46**, 56.
Protoveratrin **46**, 56.
Protoxylem **57**, 209. 247.
Protozoen, Kerntheilung **22**, 290. 329.
— pathogene **43**, 270.
Proustia reticulata Ph. **60**, 71.
— pungens Popp **60**, 71.
Proventivknospen **13**, 251.
Prunella Pienina Ullepitsch. **II**, 37.
Prunus, Abnormität **9**, 392
— Blätter, Gallen **43**, 270.
— Hexenbesen **2**, 664.
— südwestasiatische **III**, 383
— — des Wiener botanischen Garten **51** 142.
— avium, Infection durch Ascomyceten **28**, 334.
— — × Cerasus **51**, 244.
— brachypoda Batal. **56**, 43.
— campanulata Maxim **19**, 301.
— Caraseidos Maxim **19**, 301.
— cerasifera Ehrh. **53**, 285.
— Chamaecerasus Jasq. **51**, 244.
— dakotensis **24**, 369.
— davidiana **20**, 142.
— Grayana Maxim **19**, 301.
— Kurdica Fenzl. **III**, 384.
— Magnieri **10**, 199.
— Miqueliana Max. **19**, 301.
— Persica S Z. var. Potanini Batal. **56**, 43.
— setulosa **56**, 43.
— spinosa L. var. eriocarpa Hsskn. **IV**, 362.
— — var. Thessala Hsskn. **IV**, 362.
— — var. stenopetala Favrat **18**, 263.
— stipulacea Max. **19**, 301.
— verrucosa **24**, 168.
— ulmifolia **24**, 168.
— (Amygdalus) Fenzliana Fritsch **III**, 384
— (Microcerasus) bifrons Fritsch **III**, 384.
Pryos, R A., Personal. **5**, 362. **8**, 93.
Przewalski, Reise in Asien **2**, 640. **29**, 204. **48**, 351.
Psamma arenaria Roem. et Schult. **38**, 835.
Psammina Bommeriae Sacc. Rouss. **II**, 16.
Psammophile **9**, 118.
Psaronien **6**, 69.
— der böhmischen Steinkohlenformation **14**, 304.
— aus dem Rothliegenden von Chemnitz **33**, 237.

Psaronius Alesiensis **IV**, 53.
— Brongniarti **54**, 56.
— Bureaui **54**, 56.
— coalescens **54**, 56.
— Dannenbergii **IV**, 517.
— Faivrei **54**, 56.
— Huttonianus **46**, 395.
— inexpectatus K. F. **18**, 111.
— Landrioti **54**, 56.
— polyphyllus O. Feist. **IV**, 517.
— rhomboidalis **54**, 56.
— Schenki Hfm. **21**, 9.
— Weberi **33**, 237.
— (?) Zobelii **IV**, 517.
Psathyra **1**, 355.
— fatua Fr. **I**, 328.
— pallens Karst. **I**, 22.
— penntata var. squamosa Karst. **1**, 100.
— silvatica Pk. **49**, 339.
— solitaria Karst. **I**, 22.
— staminoides Karst. **43**, 384.
— torpens Fr. **14**, 193.
Psathyrella consimilis Bres. et P. Henn. **44**, 84.
— minima Peck **38**, 735.
— subrosea Karst. **1**, 100.
Psellioptora Karst. **1**, 262.
Psephellus Barbeyi Alb. **58**, 408.
Pseudamphimonas brachiatus De Brugne **49**, 121.
— unciliatus De Brugne **49**, 121.
Pseudante **46**, 268.
Pseuderanthemum Radlk. **57**, 146.
Pseudo-Araucaria Fliche **56**, 251.
Pseudoauliscus letoniensis Janisch **8**, 130.
Pseudocenangium Pinastri Karst. **29**, 66.
Pseudocentrum minus Benth. **12**, 199.
Pseudocilien **54**, 146. **IV**, 169.
Pseudoconnarus fecundus **31**, 89.
Pseudocymopterus anisatus C. et R. **40**, 230.
— bipinnatus C. et R. **40**, 230.
— montanus C. et R. **40**, 230.
Pseudodracontium anomalum **11**, 344.
Pseudoeugenia **22**, 244.
Pseudogamie **4**, 1428.
Pseudographis Arnoldi Rehm. **9**, 405.
— buxicola **33**, 292.
Pseudohydrosme Büttneri **II** 528.
— Gabunensis **II**, 528.
Pseudo-Inulin **55**, 207.
Pseudokleistogame Blüten **45**, 75.
Pseudo-Larix Kaempferi **5**, 140.
Pseudoleska atricha Kindb. **57**, 202.
— cryptocolea Besch. **51**, 108.
— falcicarpis C. Müll. et Card. **III**, 193.
Pseudoleska malacoclada C. Müll. et Card. **III**. 193.
— matarumense Besch. **7**, 4.
— oligoclada Kindb. **III**, 193.
— Penzigii Brizi **57**, 74.
— sciuroides Kindb. **III**, 193.
— stenophylla Ren. et Card. **44**, 421. **III**, 193.
— subfilamentosa Kiaer **7**, 4.
— subscissum C. Müll. **7**, 4.
— tectorum Schpr., Früchte **40**, 353.
— tenuissima Besch. **7**, 4.
— Ticinensis Bottini **46**, 101.
— Tonkinensis Besch. **51**, 108.
— trichodes Besch. **51**, 108.
Pseudombrophila theioleuca Roll. **39**, 122.
Pseudomeliola **III**, 491.
Pseudoneura crispa Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
Pseudonucleolen **53**, 79.
Pseudopapella corticalis Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
Pseudopeziza axillaris **II**, 419.
— rosella Rehm. **14**, 162.
— Vaccinii Rehm. **13**, 74.
Pseudopodien, Aulacomnium palustre **20**, 232.
Pseudoprotomyces cinnamomeus Thuem. **24**, 225.
Pseudopyrenula albonitens **24**, 69.
— subundata **24**, 69.
Pseudopyxis heterophylla Max. **19**, 302.
Pseudorutillaria monile Gr. et St. **31**, 131.
Pseudoseris Grandidieri **8**, 265.
— Rutenbergi **8**, 265.
Pseudosmodingium Andrieuxii Engl. **6**, 193.
— perniciosum Engl. **6**, 193.
— Virletii Engl. **6**, 193.
Pseudospora in Vaucheria parasitirend **39**, 346.
— Benedini De Bruyne **49**, 119.
— edax **49**, 119.
— Lindstedtii Hartog. **I**, 154.
— maligna Zopf **26**, 182.
Pseudostenosiphonium Lindau **58**, 20.
Pseudostictodiscus angulatus Grun. **9**, 410.
Pseudo-Synedra Debyi Leud. **53**, 177.
— Peragallii Leud. **53**, 176.
Pseudotrophis laxiflora Warb. **I**, 318.
Pseudotsuga Douglasii Corr., Akklimatisation **44**, 233.
— — Absterben **IV**, 379.
Pseudovalsa Fairmani E. et E. **I**, 249.
— stylospora E. et Ev. **I**, 249.
Psiadia cuspidifera **39**, 45.
— modesta **39**, 45.

Psiadia stenophylla **39**, 45.
Psidium Kennedyanum Morong **56**, 249.
— membranaceum Engelh. **49**, 334.
Psila caespitosa **51**, 171.
Psilactis tenuis **51**, 304.
Psilobotrys Schulzerii Sacc. **18**, 134.
Psilochilus modestus **15**, 311.
Psiloclada unguligera **IV**, 16.
Psilocybe castanella **34**, 100
— dichroa var. tenuior Karst. **1**, 100.
— ericaea Pers. **14**, 193.
— fuscofulva **34**, 100.
— Gilletii Karst. **1**, 100.
— mutabilis Karst. **I**, 22.
— physaloïdes Bull. **14**, 193.
— senex Peck **38**, 735.
— spadicea Fr. **14**, 193.
— uda Pers. **14**, 193.
Psilonia Medicaginis **53**, 145.
— rubella Lib. **1**, 201.
Psilopeganum Sinense Hemsley **32**, 210.
Psilosphaeria melasperma Cooke **1**, 203.
Psilotrichum Africanum Oliv. **35**, 12.
— Schimperi Engl. **51**, 82.
Psilotum triquetrum, Beziehungen der Nucleolen zu den Centrosomen **59**, 91.
Psittacanthus crassifolius Engelh. **49**, 333.
Pskow, Flora **22**, 168. **24**, 169. **33**, 267. **36**, 76.
Psora Büttneri J. Müll. **55**, 308.
— dactylophylla Müll. Arg. **III**, 184.
— elegans **6**, 304
— leucina **10**, 240.
— Manipurensis Müll. **54**, 337.
— plicatula Müll. Arg. **III**, 184.
— psammophila J. Müll. **56**, 84.
— versicolor J. Müll. **I**, 251.
Psoralea in America **60**, 150.
— foliosa Oliv. **22**, 243 **25**, 84.
— melanocarpa Bth. **2**, 463.
Psoriasis **1**, 69, **8**, 336
Psoroglaena Cubensis J. Müll. **48**, 221.
Psoroma calophyllum Müll. **56**, 28.
— contortum Müll. Arg. **39**, 222.
— cristulatum Müll. **56**, 28.
— discernens Nyl. **47**, 121.
— pyxinoides Nyl. **46**, 159.
Psorospermum albidum Engl. **55**, 310.
— brachypodum **14**, 332.
— campestre Engl. **55**, 310.
— cerasifolium Bar. **28**, 365.
— discolor Bar. **28**, 365.
— emarginatum **39**, 45.
— ferrovestitum **14**, 332.
— Forbesii **14**, 332.
Psorospermum leptophyllum Bar. **28**, 365.
— malifolium Bak. **II**, 139.
— membranifolium Bak. **II**, 139.
— microcarpum **14**, 332.
— panciflorum **14**, 332.
— populifolium **39**, 45.
— salicifolium Engl. **55**, 310.
— trichophyllum Bar. **28**, 365.
— venulosum **14**, 332.
— verticillatum **II**, 465.
Psorothecium Schadenbergianum Stein **42**, 306.
Psorotichia Argentinica Müll. **43**, 256.
— geophila Hy **57**, 244.
— lutophila Arn. **46**, 85.
— rufescens Hy **57**, 244.
— (Collemopsis) Asiatica Wain. **39**, 222.
Psychotria albicaulis S. Ell. **58**, 410.
— concinna Oliv. **33**, 234.
— grandifolia Engelh. **49**, 332.
— Guerkeana Schuman. **56**, 42, **57** 23.
— Henriquesiana Schuman. **56**, 42. **57**, 23.
— hirtella Oliv. **35**, 11.
— Imthurniana Oliv. **33**, 234.
— Kilmandscharica K. Schum. **51**, 82.
— Limba S. Ell. **58**, 410.
— Molleri Schuman. **56**, 42. **57**, 23.
— velutipes Schuman. **56**, 42. **57**, 23.
— (Grumilea) apiculata **I**, 318
— — Keyensis **I**, 318.
— — lucidula Bar. **28**, 367.
— — mesentericarpa Bar. **28**, 367.
— — Parkeri **39**, 45.
— — reducta **39**, 45.
— — retiphlebia **39**, 45.
— — Schmielei **I**, 318.
Psydium Guajava Raddi **60**, 252.
Psygmophyllum angustilobum **14**, 237.
Psylliden Jugendstadien **22**, 113.
Psylloden **1**, 342.
Pteridium aquilinum, extranuptiale Nectarien **II**, 21.
Pteridophyten **39**, 46.
— von Deutschland, der Schweiz und Oesterreich-Ungarn **58**, 94.
— des Harzes **46**, 34.
— Italien **46**, 196.
— Kerne **53**, 293. **III**, 424.
— Wealden-Formation **IV**, 372.
Pterigodium hastatum **42**, 377.
Pterigynandrum filiforme **1**, 108.
— Madagassum C. Müll. **8**, 42.
— papillosulum C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
Pteris, Abnormität **9**, 407.
— Andreana Sod. **58**, 128.
— aquilina **11**, 82.

Pteris aquilina, Anatomie **21**, 323.
— — Stengel, Anatomie **42**, 372.
— Cousiniana Engelh. **49**, 332.
— deltodon **36**, 39.
— dissitifolia Bak. **I**, 183.
— hymenophylla Sod. **58**, 128.
— Itatiaiensis Szysz. **II**, 220.
— Ligustica Squin. **52**, 234.
— oligodictyon **8**, 165.
— Perrandi Squin. **52**, 234.
— platylepsis Sod **26**, 39.
— sclerophylla Sod. **58**, 128.
— subindivisa **4**, 1416.
— tremula var. foliosa **27**, 204.
— trialata Sod. **58**, 128.
— (Dasyopteris) cordifolia Bak. **I**, 183.
— (Eupteris) appendiculata Bak. **10**, 274.
— — Formosana **22**, 82.
— — furcans **38**, 486.
— — phanerophlebia Bak. **10**, 274.
— — sumatrana Bak. **10**, 274.
— — Walkeri **38**, 486.
— (Litobrochia) acuminata Bak. **I**, 183.
Pternandra cordifolia **52**, 196.
— discolor **52**, 196.
— multiflora **52**, 196.
Pterobryum angustifolium var. flagellifra Besch. **59**, 175.
— Arbuscula Mit. **52**, 187.
— fasciculatum Mit. **52**, 187.
— Fendleri **1**, 42.
— flagelliferum **31**, 5.
— Hanningtoni **31**, 5.
— integrifolium Hpe. Mss. **59**, 175.
— (Calyptothecium) Australinum Mitt. **12**, 365.
— — humile Mitt. **12**, 365.
— — acutum Mitt. **12**, 365.
Pterocarpus Buchanani Schinz **52**, 274.
— Draco L. **11**, 331.
— Hofmannii **10**, 54.
— Michelii Brit. **56**, 249
Pterocarya macroptera **IV**, 443.
— Paliurus **IV**, 444.
Pterocladia (?) Tripolitana **36**, 226.
Pterodiscus angustifolius **60**, 73.
Pteroglossaspis Engleriana **IV**, 514.
Pterogonium Beyrichianum **1**, 206.
— Kilimandscharicum **49**, 131.
Pteromonas alata Cohn **II**, 2.
Pteronia polygalifolia Schinz **III**, 463.
Pteropetalum Klingii Pax. **I**, 532.
Pterophyllum Cambrayi Ren. **IV**, 451.
— carbonicum **14**, 237.
— contiguum **14**, 237.
— Fayoli **III**, 53.
— Nathorsti **14**, 237.
— Richthofeni **14**, 237.
— Tietzei **33**, 237.
Pterospermites cordatus Ward **37**, 153.
— Whitei Ward **37**, 153.
— minor Ward **37**, 153.
Pterospermum niveum Vid. **30**, 132.
Pterostylis auriculata **II**, 361.
— Mackibbini F. v. Muell. **52**, 347.
— polyphylla **II**, 361.
— speciosa **II**, 361.
Pterotheca spada T. Br. **I**, 398.
— subalata Grun. **15**, 297.
Pterula Amboinensis (Lév.) var. Congoana Pat. **57**, 175.
— Bresadoleana Hen. **55**, 309.
— humilis Speg. **II**, 173.
— subaquatica **47**, 113.
Pterygophyllum Levieri Geheeb. **6**, 77.
— Magellanicum Besch. **41**, 325
Ptilidium Californicum (Aust.) Pears. **52**, 92.
Ptilocalais nutans Greene **34**, 70.
— major Greene **34**, 70.
— gracililoba Greene **34**, 70.
Ptilochaeta glabra Nied. **51**, 390.
Ptilopogon botryocladus Harv. **I**, 8.
Ptilopteris Hancockii **18**, 210.
Ptilota confluens **38**, 821.
Ptilothamnion, Entwickelung **6**, 401.
— Schmitzii Heyd. **57**, 299.
Ptilotus Polakii **18**, 49.
Ptyalin, Einfluss der Antiseptica **3**, 973.
Ptychandra Muelleriana **35**, 86
— Obriensis **35**, 86.
Ptychanthus Birmensis Steph. **49**, 119.
— squarrosus Mont **37**, 354.
Ptychocarpus Grand Euryi **54**, 56.
Ptychode **19**, 134.
Ptychodium erectum **22**, 260.
Ptychogaster **4**, 1603.
— albus **3**, 865.
Ptycho-Lejeunea striata Nees **II**, 21
Ptychomitrium Hieronymi Besch. **II**, 330.
— (Notarisia) pygmaeum **1**, 5.
Ptychomnium subaciculare Besch. **41**, 326.
Ptychosema trifoliolatum F. v. Müll. **12**, 342.
Ptychosperma Sayeri **35**, 86.
Publicationsweise **4**, 1619.
Puccinia **2**, 692. **4**, 1254.
— auf Anemone ranunculoides **I**, 88.
— Bekämpfung **1**, 297.
— Compositen **51**, 295.
— und Phragmidium, Unterschiede **II**, 166.
— auf Saxifragaceen **47**, 236.
— Sectionen **II**, 11.
— Systematik **III**, 2, **IV**, 183.

Puccinia, Teleutosporen **41**, 17. 266. **56**, 237. **57**, 10. **IV**, 486.
— Thesium **IV**, 405.
— Unterscheidungsmerkmale **13**, 398.
— Verbreitung **8**, 287.
— auf Veronica **I**, 91.
— Agropyri Ell. et Ev. **II**, 247.
— — Generationswechsel **52**, 186.
— ambiens Rostr. **2**, 646. **7**, 235.
— Amboinensis Thüm. **44**, 401. **II**, 124.
— Albulensis Magn. **I**, 92.
— Anthistiriae Barcl. **42**, 240.
— Aristidae **IV**, 183.
— Arundinellae Barcl. **42**, 240.
— Aschersonia Hen. **55**, 309. **III**, 488.
— australis Speg. **8**, 5.
— Baccharidis **IV**, 183.
— Balsamorrhizae **19**, 82.
— Bartholomevii **53**, 204.
— biformis Lag. **I**, 246.
— Blasdalei **IV**, 183.
— Burchardiae Ludwig **56**, 28.
— Californica D. et H. **56**, 295.
— Cardui Plowr. **40**, 139.
— Caricis Barcl. **42**, 240.
— carniolica Voss. **32**, 133.
— Castagnei Thüm. **1**, 354. **II**, 10.
— caudata Barc. **II**, 10.
— caulicola T. et G. **40**, 17.
— Chloridis **53**, 204.
— Chrysopogi Barcl. **42**, 240.
— Clarkiae **19**, 82.
— Colletiana Barcl. **43**, 59. **I**, 170.
— Columbiensis **III**, 490.
— Comandrae **19**, 82.
— conferta **IV**, 183.
— coronata Cda., Aecidien auf verschiedenen Bäumen **56**, 281.
— Cressae **47**, 114.
— Cryptanthes **IV**, 183.
— Cymopteri D. et H. **56**, 295.
— Cynanchi Lag. **I**, 84.
— Cyperi Arth. **II**, 245
— Distichlydis **III**, 490
— Dorsteniae Lag. **I**, 84.
— Douglasii **III**, 490.
— Eritraeensis Pazschke **55**, 309. **III**, 488.
— Eulobi **IV**, 183.
— Euphorbiae Hen. **55**, 309. **III**, 488.
— extensicola Plow. **60**, 139.
— Fagopyri Barcl. **I**, 88.
— Ficalhoana Lagerh. **I**, 246.
— Fragariae Barcl. **I**, 85.
— fragilis T. et G. **40**, 17.
— fusca Relhan, an Pulsatilla nigricans **I**, 88. **III**, 1.
— Geranii silvatici Karst. var. himalensis Barcl. **47**, 207.
Puccinia gibberosa Lag. **35**, 229.
— Gibertii Speg. **8**, 5.
— Gladioli Cast. **II**, 11.
— grassa Barc. **II**, 10.
— Gutierreziae **III**, 490.
— Gymnandrae **49**, 124.
— Haleniae Arth. et Holw. **34**, 72.
— Heidri **27**, 85.
— Helichrysi Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Hemerocallidis Thüm. **3**, 1095.
— Hemizoniae Ell. et Tra. **II**, 11.
— heterogenea Lag. **II**, 18.
— Hieracii Schum. **II**, 88.
— intermedia D et H. **56**, 295.
— Jurineae Wettst. **30**, 206.
— Kamtschatkae Anders **I**. 170.
— Kirghisica Thüm. **3**, 1096.
— Lagerheimiana **53**, 204.
— Lagophyllae **IV**, 183.
— Lepidii Thüm. **15**, 97.
— Leptodermis Barcl. **I**, 88.
— Lithospermi **21**, 306.
— Lojkajana, Entwickelung **10**, 2.
— longicornis Pat. et Har. **48**, 173.
— ludibunda **III**, 490.
— Lygodesmiae **III**, 490.
— Malvacearum Mont. **4**, 1254 **9**, 42.
— — auf der Strikrose **31**, 389.
— — Weiterverbreitung **11**, 299.
— marcopoda Speg. **8**, 5.
— Mc Clatchieana D. et H. **60**, 113.
— mellifera **IV**, 183.
— munita Ludw. **52**, 280.
— mutabilis **41**, 16.
— neglecta Magn. **52**, 298.
— nitida Barcl. **I**, 88.
— ornata Arth. et Holw. **34**, 72. **45**, 375.
— Ornithogali Kalch. **3**, 997.
— pachyderma Wettst. **30**, 206.
— palefaciens D. et H. **60**, 114.
— paludosa Plowr. **40**, 139.
— pallida **IV**, 183.
— Pampeana Speg. **8**, 5.
— Parodii Speg. **8**. 101.
— Peckiana Schweiz **IV**, 184.
— perplexans Plow. **23**, 2. **40**, 139. **45**, 274.
— Persica Wettst. **30**, 206.
— Phalaridis Plowr. **40**, 139.
— persistens Plowr. **40**, 139.
— Phrenanthis Pers. var. Himalensis Barcl. **I**, 324.
— Piptatheri Lag. **I**, 246.
— Polemonii D. et H. **56**, 295.
— procera **IV**, 183.
— pulvinata Rbh. **II**, 10.
— punctiformis D. et H. **60**, 114.
— recondita D. et H. **60**, 113.
— Redfieldiae **IV**, 183.
— Rhagadioli Thüm. **3**, 834.

Puccinia Rhodiolae **11**, 44.
— rhytismoides **28**, 395.
— Rosae Barcl **42**, 239.
— Roscoeae Barcl. **42**, 240.
— rubefaciens **28**, 350.
— rufescens D. et H. **56**, 295.
— Saccardoi Ludw. **41**, 299.
— Saxifragae ciliatae Barcl. **42**, 240.
— — micranthae Barcl. **II**, 10.
— Schedonnardi Kell. et Sw. **I**, 246.
— Schelliana Thüm. **3**, 1096.
— Schileana Speg. **8**. 5.
— Schizocaudonis Pat. **32**, 291.
— Schnyderi Speg. **8**, 5.
— Schoeleriana **23**, 2.
— Scillae Linh. **26**, 120.
— Scirpi D. C., Aecidiumform **44**, 431.
— singularis Magn., Vorkommen **I**, 89.
— Soldanellae **57**, 88.
— Solidaginis **19**, 82.
— solida Schweiniz auf Pulsatilla nigricans **III**, 2.
— Spilanthidis P. Henn. **51**, 214. **II**, 328.
— Suksdorfii Ell. et Ev. **II**, 247.
— Tanaceti D. C., dreizellige Teleutosporen **I**, 89.
— Taraxaci Plowr. **40**, 139.
— Tepperi Ludw. **52**, 280.
— Thalspidis **23**, 157.
— Trabuti Roum. et Sacc. **4**, 1525. **6**, 334.
— tuberculata Speg. **8**, 5.
— tuberculans **III**, 490.
— Uralensis **49**, 124.
— Verbesinae Speg. **8**, 5.
— Vernoniae Schw. **48**, 172.
— vertisepta T. et G. **40**, 17.
— virgata **III**, 490.
— Wattiana Barcl. **I**, 88.
— Xeranthemi Mori **III**, 487.
— (Hemipuccinia) Ellisii De Toni ? **II**, 10.
— — Eulaliae **II**, 10.
— — Oldenlandiae **51**, 239.
— — Sorghi Schw. **II**, 10.
— (Leptopuccinia) Cynanchi **47**, 114.
— — ustalis Berk ? **II**, 10.
— (Micropuccinia) Bäumleri Lagerh. **42**, 220. **I**, 88.
— (Micr. s. Lept.) dolaris Speg. ? **II**, 10.
— — excelsa Barcl. **II**, 10.
— — rubefaciens **28**, 394.
— — scandica **28**, 395.
— — Thwaitesii Berk. var. Novoguineensis Henn. **51**, 239.
— (var. Uromyces?) dorsteniae **47**, 114
Puelia Bambuseae **31**, 94.
Pueraria Novo-guineensis **I**, 318.
Puerperalfieber **2**, 717.
Puerto Rico, Algen **33**, 3.
Puiggaria elegans **2**, 452.
— ovatifolia **2**, 452.
— splendens **2**, 452.
Puiz de Torella, Flora **2**, 710.
Pulegium, Systematik **15**, 341.
Pulicaria gracilis Heimerl. **30**, 207.
— dysenterica, Anomalien **40**, 147.
— Ehrenbergiana Schultz **II**, 133.
Pulmonaria **43**, 37.
— Bastarde **7**, 102.
— Systematik **12**, 48.
— Kerneri Wett. **35**, 60. **I**, 369.
— officinalis, Farbenwechsel **15**, 265.
— tuberosa Schrank **43**, 87.
Pulsatilla, blüht im Herbst **1**, 285.
— nigricans von Puccinia befallen **III**, 1. 2.
— occidentalis Freyn **I**, 371.
— Wolfgangiana Besser **49**, 146.
Pultawa, Flora **57**, 179.
Pulufaser **60**, 215.
Pulver, pharmakologische **IV**, 387.
Pulvis Sabinae, mikroskopischer Nachweis **1**, 214.
Punctaria plantaginea (Roth.) Grev. β linearis Fosl. **11**, 297.
Punkte, durchsichtige, der Blätter **12**, 397.
Punica, abnorme Blüthen **1**, 219.
Punicaceae **52**, 232.
Pupalia affinis K. Schum. **48**, 190.
Purkyne, E. R v., Personal. **10**, 415.
Purpurbakterien **38**, 627.
Purpurella Itatiaiae **10**, 367.
Purshia glandulosa **22**, 272.
Pustula maligna beim Menschen **IV**, 288.
Pustularia riparia **33**, 355
— Sibirica **22**, 290.
— spiralis **33**, 355.
— Tarzetta Cooke **9**, 405.
— violaceo-nigra Rehm. **13**, 74.
Putzeiys, J., Personal. **9**, 287.
Pycniden, Höhlung, Entwickelung **43**, 110.
Pycnis clerotivora, Entwickelung **7**, 163.
Pycnocoma littoralis **60**, 72.
Pycnolejeunea bidentula Lt. **39**, 223.
— connivens **52**, 122. **II**, 124.
— curvatiloba St. **39**, 223.
— glauca Steph. **52**, 227.
— longidens St. **39**, 223.
— Schiffneri Steph. **IV**, 16.
— Schwaneckei Lt. **38**, 741.
— ventricosa **52**, 122. **II**, 124.
Pycnophyllum ? lanatum **55**, 115.
Pycnoporus Karst. **5**, 325.

Pycnostachis Meyeri Gürke **51**, 82.
— Schweinfurthii **IV**, 511.
Pycnostelma lateriflorum Hemsl. **II**, 353.
Pycreus spissiflorus C. B. Clarke **60**, 246.
Pyelonephritis **IV**, 156.
Pygmea Thomsoni **15**, 270.
Pylaiella, Formen **54**, 227.
— curta **33**, 226.
— macrocarpa **33**, 226.
— nana **22**, 75.
— varia Kjellm. **22**, 75.
— — in Schottland **55**, 79.
Pylaisia filari-acuminata C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
— nana Mit. **52**, 187.
— Ontariensis C. Müll. et Kindb. **III**, 193.
— polyantha Schimp. var. Coloradensis **IV**, 497.
— pseudo-platygyrium Kindb. **III**, 193.
— Selwynii Kindb. **III**, 193
Pyocyanbacillus, Farbstoffe **III**, 537.
Pyoktanin, antiseptische Wirkung **47**, 332.
Pyrella circinans **11**, 124.
Pyrenacantha chlorantha **28**, 366.
— globosa **IV**, 259.
Pyrenäen, Diatomeen **36**. 65.
— Flora, Vergleichung **IV**. 140.
— französische, Flora **1**, 15.
— Lichenen **53**, 43.
— Moose **1**, 205. **3**, 835. **5**, 70. **6**, 108. **10**, 273. **13**, 4. **16**, 294. **19**, 133. **23**, 209. **24**, 323.
— Seen, Bacillarienflora **44**, 358.
— — Flora **IV**, 138.
Pyrenaria Kunstleri King. **52**, 414.
— Wrayii King **52**, 414.
Pyrenastrum Tokyense Müll. **54**, 366.
Pyrenin **31**, 334.
Pyrenocarpeae **39**, 82.
Pyrenochaeta vinosa Sp. **8**, 101.
— Vitis Via. et Sauv. **51**, 149.
Pyrenomyceten **13**, 396. **16**, 131. **17**, 1. **29**, 129. **41**, 249, **II**, 244.
— Bestimmuug **3**, 834
— der Charente-inférieure **3**, 834.
— auf Camellia Japonica **33**, 5.
— Entwicklungsgeschichte **30**, 289.
— in Neu-Caledonien **1**, 162.
— der Niederlande **22**, 162. **55**, 328
— Skandinavien **42**, 210.
— Systematik **8**, 257. **31**, 265. **58**, 327. **59**, 336.
Pyrenoide **13**, 290. **20**, 332. **46**, 93. **IV**, 93.
— Entstehung **39**, 147.
— Stärke **52**, 259.
Pyrenopeziza Carduorum Rehm. **9**, 405.
— Corcellensis Sacc. **21**, 322.
— Molluginis Rehm. **9**, 405.
— olivacea Sp. **8**, 101.
— rhaphidospora Rehm. **9**, 405.
— stictoidea Sacc. **7**, 2.
— Vitis Rehm. **9**, 405
Pyrenophora depressa **18**, 243.
— fenestrata **18**, 243.
— nuda **1**, 203.
— setigera Niessl. var. Ferulae **24**, 33.
— Zabriskieana E. et Ev **I**, 249
Pyrenopsidium decorticans J. Müll **56**, 84.
Pyrenopsis Australiensis **IV**, 197.
— conturbatula Nyl. **47**, 119.
— corallina Willey **13**, 4.
— Lemovicensis Nyl. **13**, 47.
— robustula Müll. **58**, 263.
— Tivaarensis **8**, 133.
— triptococca **6**, 184. **41**, 18.
— umbilicata **8**, 33.
Pyrenula albella J M. **13**, 179.
— annulata Müll. Arg. **III**, 185.
— atrofusca Müll. **51**, 385.
— Boberskiana Körber **25**, 72.
— Cocoës **IV**, 196.
— conica **3**, 1155.
— Costaricensis **II**, 525.
— Gravenreuthii Stein **42**, 306.
— impressa J Müll. **I**, 333.
— lamprocarpa **II**, 525.
— marginatula **II**, 525.
— melaleuca J. Müll **I**, 503
— nigrocincta J. Müll **I**, 503.
— nitidans **I**, 504.
— obscurata **12**, 187.
— olivaceofusca **II**, 526.
— pertusarioidea **4**, 1414.
— rhombospora Müll. **43**, 256.
— staurospora Tuck. **54**, 598.
— subgregantula **II** 525.
— subpunctiformis Nyl. **I**, 22.
— tenella Müll. **56**, 29.
Pyrethrum flaveolum Hoffgg. Lk. var. alpestre Mariz **53**, 297.
— linerariaefolium Blüthen, Zusammensetzung **2**, 568.
— setaceum Rgl. et Schmlh. **10**, 468.
— tenuissimum Trautv **23**, 254.
— Transiliense Herdr. var. subglabra Rgl. **5**, 302.
— (Tanacetum) modestum Heimerl **30**, 207.
Pyrgodiscus armatus Kitt. **31**, 65.
— simplex Witt. **30**, 109
Pyricularia Sacc. **2**, 516.
Pyroguajacin **3**, 908.
Pyrola secunda, sogenannte Wanderung **30**, 94.

Pyrola, Bastard **38**, 524.
Pyrolaceae, Krystalloide der Zellkerne **14**, 267.
Pyronema argentinum Sp **8**, 101.
— phaeosporum **33**, 355.
— rugosa **12**, 76.
Pyroxylin **5**, 196.
Pyrus Kansuensis **IV**, 443.
— transitoria **IV**, 443.
Pythiopsis cymosa de By **37**, 52.
Pythium, Entwickelung **8**, 194.
— anguillulae aceti **29**, 318.
— fecundum **32**, 164.
Pythium Sadebeckianum, Erbsen **II**, 316.
— subtile **37**, 321. **38**, 679.
Pyxidicula minuta Grun. **19**, 66.
— Weyprechtii Grun. **19**, 66.
Pyxilla baltica Grun. **10**, 44.
— cornuta Pant. **34**, 175.
— Johnsoniana Grev. var. **34**, 35.
— reticulata Gr. et. St. **34**, 40.
Pyxine convexa **12**, 187.
— endochrysina Nyl **47**, 120.
— limbulata J. Müll. **I**, 333.
— ochroleuca **10**, 240.

Qu.

Quader von Sachsen, Crednerien **25**, 212.
Qualea, Nectarien **6**, 8.
Quango, Flora **II**, 130.
Quaqua hottendorum N. E. Brown **2**, 526.
Quararibea macrophylla, Nomenclatur **II**, 508.
Quarnero, Algen **24**, 257.
Quartärzeit, Perioden **56**, 48. 52.
Quassiin **16**, 45.
Quebeck, Holzgewächse **11**, 101.
Quebrachia Morongii Britt. **56**, 249.
Quebracho **4**, 1340.
— Alkaloide **12**, 55.
— blanco **1**, 271.
— — Hoftüpfel **5**, 76.
— Droguen **13**, 263.
— Kino **3**, 1042. **4**, 1500.
— Rinde **2**, 629.
Quecksilber, schädlicher Einfluss **17**, 343.
Queensland, Flora **29**, 336. **31**, 174 **32**, 40. **45**, 57. **49**, 19. **I**, 315.
Quekettia chrysantha Rodrig. **57**, 120.
Quellung, Erklärung **46**, 107.
— der Membranen **32**, 294.
— Mittel **20**, 155.
— der Samen, Allgemeines **3**, 1030.
— — von Pisum **7**, 360.
— als Ursache fermentartiger Reactionen **29**, 164.
Quellungsfähigkeit der Baumrinden **25**, 6.
— und Doppelbrechung, Zusammenhang **18**, 100.
Querbalkentracheen **1**, 214.
Quercetin **14**, 165.
Quercinium Böckhianum **18**, 299.
— helictoxyloides **18**, 299.
— primaevum **18**, 299.
— Staubi **18**, 299.
— — var. longiradiatum Felix **33**, 208. 236.
Quercitrin und ähnliche Verbindungen **60**, 19.
Querlamellirung der Bastzellmembranen **56**, 277.
Quernetze in Gefässen **35**, 27.
Querparenchym der Cycadeen **1**, 114.
Quercus, Systematik **1**, 395. **10**, 126.
— Aegylops, Bedeutung für Smyrna **23**, 354.
— aurea Wierzb. β pungens **9**, 189.
— Beccariana **5**, 86.
— bicornis Ward. **37**, 152.
— Böckhii **10**, 54.
— Breweri **24**, 369.
— Brusinae **22**, 174.
— Budenziana Borb. **I**, 369.
— calliprinoides **48**, 375.
— capitato-pilosa **11**, 356.
— Carbonensis Ward. **37**. 152.
— Castaneopsis **24**, 367.
— castanopsis **II**, 224.
— Castellarnaniana Vid. **30**, 137.
— confecta, Anbau **6**, 165.
— crassicaulis **6**. 264.
— Dakotensis **24**, 365.
— Dalli **24**, 369.
— dentoni **24**, 369.
— doljensis **22**, 175.

Quercus Haynaldiana **14**, 184.
— heterophylla Michx **2**, 528.
— Ilex, Hexenbesenbildung **47**, 183.
— Jenkinsii Benth. **5**, 86.
— Jordanae Laguna **18**, 176.
— Leana **2**, 528.
— limbata **11**, 356.
— longistaminea **11** 356.
— Lowii King **II**, 226.
— macedonica Alph. D. C. in Italien **I**, 370.
— Maingayi **5**, 86.
— meyeriana Ung. **11**, 356.
— Mirbeckii Dur. β angustifolia Batt. et Trab. **53**, 195.
— — γ subpedunculata B. et T. **53**, 195.
— — δ fagifolia B. et T. **53**, 195.
— — ε microphylla B. et T. **53**, 195.
— — ζ brevipetiolata B. et T. **53**, 195.
— — η Tlemcenensis B. et T. **53**, 195.
— Mirbeckii × Ilex B. et T. **53**, 195.
— monticola King **II**, 227.
— Morizii Borzi **6**, 258.
— Morrisoniana **24**, 365.
— mucronata Casp. **11**, 356.
— Nelsonica **48**, 375.
— nivea King **II**, 226.
— nuda **11**, 356.
— Osborni **24**, 367.
— ovalis Blanco **18**, 176.
— pachyphylla **48**, 375.
— piligera **11**, 356.
— prolongata **17**, 180.
— pseudo-molucca Bl. var. Papuana **I**, 318.
Quercus pubescens Willd. **1**, 395. **10**, 126.
— pyrifolia **24**, 367.
— Robur × sessiliflora **18**, 367.
— Stuxbergi **14**, 78.
— Suber, Kork **22**, 176.
— — Säuren des Korks **45**, 111.
— subglabra **11**, 356.
— subvillosa **11**, 356.
— tardiflora Tsernajeff **51**, 145.
— Torbariana **22**, 174.
— trichota Casp. **11**, 356.
— Virgiliana β parvifolia Freyn. **9**, 189.
— — γ mucronulata Vuk. **9**, 189.
— Wooddii Hance **18**, 176.
— (Lithoçarpus) de Baryana **I**, 318.
Quesnelia humilis **II**, 526. **III**, 251. 517.
— indecora **II**, 526. **III**, 251. 517.
— (Billbergia) Augustocoburgi **3**, 849.
— — centralis **3**, 849.
— — lateralis **3**, 849.
— — strobilospica **3**, 849.
Quiinaceae **56**, 105.
— Systematik **42**, 170.
Quinchamalum Tarapacanum **51**, 171.
Quirle, Superposition **45**, 221.
Quitten, Pilzkrankheit **45**, 155. **IV**, 12.
Quittenbäume, Blätter, Monilia Linhartiana Sacc. **57**, 134.
Quittenbrand **24**, 336.
Quittenschleim, Zucker **II**, 439.
Quito, Gefässkryptogamen **26**, 37.
Quivisia grandifolia **II**, 465.

R.

Rabenhorst, L., Personal. **6**, 180. **7**, 379.
Raccolanathal, Flora **60**, 278.
Rachiopteris aspera Will. **IV**, 277.
— inaequalis **IV**, 274.
— tridentata **24**, 113. **31**, 48.
— Williamsoni **59**, 317.
Racelopus inermis Mitt. **28**, 68.
Racodium cellare **23**, 176. **26**, 29.
— Therryanum Thüm. **1**, 354.
Racomitrium s. Rhacomitrium.
Racopilum s. Rhacopilum.
Radinocion flexuosa Ridl. **II**, 137.
Radiopalma dichotoma J. Br. **48**, 171.
Radix Corniolae **4**, 1236.
Radula, Systematik **8**, 8. **22**, 98.
— acutiloba St. **39**, 223.
— albipes Col. **40**, 353.
— aurantii Sprucc **45**, 179.
— bipinnata Mitt. **II**, 21.
— caespitosa Steph. **37**, 354.
— Carringtonii Jack. **8**, 8.
— commutata Gottsche **8**, 8.
— crenulata **52**, 122. **II**, 124.
— Delessertii St. **IV**, 344.
— Eggersiana St. **38**, 740.
— epiphylla Col. **40**, 353.
— germana Jack. **8**, 8.

Radula grandis Steph. **52**, 227.
— intempestiva **52**, 122. **II**, 124.
— lycopodioides Col. **40**, 353.
— macroloba St. **53**, 46.
— Magellanica **52**, 122. **II**, 124.
— Meyeri St. **37**, 354. **II**, 21.
— multiflora **52**, 121. **II**, 124.
— papulosa Steph. **52**, 227.
— Portoricensis St. **38**, 740.
— protensa Ldnb var. erectilobula **IV**, 16.
— pycnolejeunioides **IV**, 16.
— recurvifolia Steph. **37**, 354.
— saccatiloba St. **II**. 21.
— subtropica Steph. **IV**, 16.
— tabaeflora St. **II**, 497.
— tectiloba St. **38**, 740.
— Tjibodensis Goebel **IV**, 16.
— xanthochroma Col. **40**, 353.
Radulum subterraneum **36**, 376.
Räderthiere, Entwicklungsgeschichte **III**, 87.
— und Lebermoose, Symbiose **III**, 87.
Räume, luftführende **53**, 223.
Rafflesia, Philippinen **I**, 424.
— Hasselti Suringar **1**, 337.
— Schadenbergiana Goepp., Riesenblume **21**, 191. **22**, 80.
Rahm, Sauerwerden **54**, 308.
Rájmahát, Foss. **7**, 43.
Ralfs, John, Personal. **43**, 280. **44**, 96
Ralfsia pusilla (Strömf.) Fos. **54**, 147.
— spongiocarpa **37**, 124.
Ralfsiaceae **56**, 183. **58**, 245.
Ramalina, Europa **56**, 82.
— Systematik **17**, 170.
— crinita **14**, 313. **17**, 170.
— debilis **12**, 187.
— digitellata **1**, 107. **41**, 18.
— Eckloni var. elongata Müll. **43**, 256.
— glaucescens **4**, 1414.
— Hoehneliana J. Müll. **I**, 335.
— Meyeri, Stein **42**, 306. **I**, 414.
— Puiggarii **6**, 304.
— pusilla Le Prev. var. Meyeri Stein **42**, 306.
— pusiola J. Müll. **I**, 335.
— reticula (Noehden) Krplhb., Verhältniss zu Chlorodictyon foliosum J. Ag. **I**, 404.
— rigida var. Africana Stein **42**, 306.
Ramaria Favreae **IV**, 403.
— rubescens Quél. **II**, 408.
— versatilis **IV**, 403.
Ramé, Erklärng **12**, 170.
Ramie, Rohstoff der Textilindustrie **48**, 195.
Ramiforen **1**, 165.
Ramnea **IV**, 48.
Ramneae **IV**, 268.
Ramona polystachya **III**, 234.
Ramphicarpa Angolensis **IV**, 259.
— Herzfeldianum Vatke **IV**, 259.
— Meyeri Joannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
Ramularia agrestis Sacc. **14**, 99.
— Alaterni Thüm. **1**, 354. **4**, 1431.
— albomaculata **34**, 101.
— Andromedae E. et M. **17**, 251.
— angustata **34**, 101.
— augustissima Sacc. **14**, 99.
— areola Alk. **I**, 249.
— Ari Fautr. **52**, 396.
— arvensis Sacc. **14**, 99.
— Astragali **21**, 306.
— Atropae All. **52**, 155.
— Ballotae Mass. **42**, 386.
— Barbareae **35**, 37.
— Bellidis Sacc. **14**, 99.
— Brunellae **41**, 16.
— Cardui Karst. **32**, 356.
— Circaeae All. **52**, 155.
— Citri **14**, 81.
— Coleosporii Sacc. **2**, 519.
— Cryptostegiae Pim. **2**. 613.
— Cynarae Sacc. **IV**, 50.
— effusa **34**, 101.
— Evonymi **21**, 306.
— Galegae Sacc. **14**, 99.
— Knautiae **40**, 43.
— lamiicola Mass. **42**, 386.
— Lampsanae (Desm.) Sacc. f. Lactucae Erikss. **47**, 298.
— lethalis **III**, 490.
— Levistici **33**, 196.
— lineola **34**, 101.
— Marrubii **40**, 43.
— matronalis Sacc. **2**, 518.
— Meliloti **IV**, 182.
— Menthae **3**, 1096. **14**, 99.
— modesta Sacc. et Wint. **14**, 99.
— montana Voss. **54**, 266.
— obducens Thüm. **7**, 227.
— occidentalis E. et K. **36**, 227.
— Onobrychidis **52**, 155. **56**, 397.
— Orontii E. et M. **17**, 251.
— Oxyriae **41**, 156.
— Petuniae Cooke **52**, 11.
— Phyteumatis Sacc. **14**, 99.
— plantaginea Sacc. et Berl. **24**. 200.
— pratensis Sacc. **14**, 99.
— purpurascens **20**, 95.
— Richardiae Kalch. **3**, 997.
— rumicis Kalch. et Cke. **3**, 997.
— salicina **32**, 258.
— sambucina Sacc. **14**, 99.
— Saniculae Linhart **15**, 253.
— Saussureae Thüm. **3**, 1095.
— Schulzeri Bäuml. **I**, 95.

Ramularia Scolopendrii Fautr. **52**, 396.
— serotina **41**, 17.
— silenicola **40**, 43.
— silvestris Sacc. f. Fullonum Fautr. **52**, 396.
— Stachydis Pass **40**, 43.
— — alpine All. **52**, 155.
— Succisae Sacc. **14**, 99. **40**, 43.
— sylvestris Sacc. **2**, 518.
— Taraxaci Karst. α Italica **40**, 43.
— Thrinciae Sacc. et Berl. **24**, 200.
— variegata Ellis et Holw. **34**, 72.
— Viburni **41**, 17.
— Vincae Sacc. **14**, 99.
— Winteri Thüm. **7**, 227.
Ramvolfia trichophylla Bar. **II**, 358.
— celastrifolia Bar. **II**, 358.
Randhaare von Luzula **27**, 220.
Randia Cumingiana Vid. **27**, 153.
— dumetorum Lam., Dornen **54**, 83.
— obcordata Wats. **II**, 209.
— Quintasii Schum. **56**, 42. **57**, 23.
— speciosa K. Schum. **41**, 265.
— spinuligera F. v. Muell. **51**, 252.
— Thurberi Wats. **II**, 209.
— tomentosa **II**, 211.
Raniganjgroup, **2**, 498.
Ranken, Anatomie **33**, 106.
— und Bewegungsmechanik **37**, 175.
— der Cucurbitaceen **5**, 10. **27**, 187.
— der Passifloraceen **5**, 11.
— der Smilaceen **3**, 874.
Ranunculaceae **59**, 30 **60**, 69. **I**, 370. 386. **III**, 100.
— Anatomie **21**, 330. **52**, 31.
— Canada **27**, 102.
— Geographie **10**, 12.
— Markstrahlen **57**, 297.
— Pentamerie **28**, 70.
— Portugal **30**, 271.
— Saft gegen Insecten **57**, 60.
— Systematik **15**, 342. **27**, 257. **34**, 64. **56**, 40. **59**, 30.
— Wurzeln **IV**, 29.
Ranunculus **3**, 1118. **41**, 1, 33, 73. 129.
— Anomalie **22**, 31.
— Bestandtheile **24**, 317.
— Blüten, Glanz **23**, 115.
— Diagramm **11**, 143.
— Hybride **58**, 306.
— Kaukasus, Bestimmungsschlüssel **58**, 408.
— der Mediterranflora **2**, 622.
— Schüppchen der Honiggrube **38**, 662.
— Tirol **59**, 139.
— Vorarlberg **59**, 139.
— Abyssinicus Schube **51**, 82.
— abortivus, Staubblätter **51**, 387.
Ranunculus aconitifolius b. trifolii **11**, 355.
— — c. nanus **11**, 355.
— affinis R. Br. α typicus Max. **48**, 355.
— — β Tanguticus Max. **48**, 355.
— — δ Stracheyanus Max. **48**, 355.
— — γ indivisus Max. **48**, 355.
— — ε Tibeticus Max. **48**, 355.
— aquatilis L., Leucin in den keimenden Samen **39**, 22.
— — γ flabelletus Cel. **6**, 415.
— — δ ternatus Cel. **6**, 415.
— arvensis L. f. Cassandrina Charr. **55**, 167.
— — var. micranthus **8**, 141.
— Bolanderi **34**, 70.
— Bolivianus **51**, 171.
— Bonariensis Poir. var. Januarii Urb. **10**, 365.
— brevifolius Ten. β Pindicus Hsskn **IV**, 361.
— casaloides Kuntze **50**, 23.
— Cesatii **8**, 170.
— chrysanthus **8**, 170.
— confervoides **5**, 15. 112.
— Ficaria L., Systematik **15**, 342.
— glacialis var. rosea **10**, 323.
— grandiflorus **11**, 355.
— Grayanus Freyn. **I**, 371.
— hamatus **14**, 46.
— Helenae Alb. **58**, 408. **60**, 26.
— hyperboreus Rottb.*Arnelli Scheutz **38**, 777.
— hybridus **11**, 355.
— involucratus Max. **48**, 355.
— Lingua L., Blätter **28**, 165.
— — var. hirtus **43**, 49.
— — β laciniatus **10**, 399.
— Lowii Stapf. **59**, 30. **IV**, 34.
— Ludovicianus **34**, 70.
— Macauleyi A. Gray **1**, 127.
— madagascariensis Freyn. **5**, 236.
— Moellendorffii Hance **2**, 526.
— muricatulus **48**, 262. **II**, 361.
— muricatus L., var. grandiflorus Freyn. **2**, 624.
— Nathorsti A. Berlin **28**, 177.
— Olgae Rgl. **10**, 466.
— Pacheri **12**, 205.
— pangiensis Watt. **7**, 41.
— paucistamineus Tch. α trichophyllus Čel. **6**, 415.
— — β heterophyllus Čel. **6**, 415.
— — γ terrestris Čel. **6**, 415.
— Philonotis Retz. var. Pancicii Bald. **III**, 239.
— Pichleri Freyn. **30**, 208.
— Polii Franch. **32**, 210.
— pulchellus C. A. Mey δ Tibeticus Max. **48**, 355.

Ranunculus Purshii Hook. α aquatilis Scheutz **38**, 777.
— — β terrestris Scheutz **38**, 777.
— repens L. var. brevistyla Max. **47**, 277.
— reptans L., Culturversuche **17**, 78.
— — var. strigulosus Freyn. **I**, 371.
— rivularis **14**, 46.
— rufosepalus **15**, 113. **24**, 168.
— Rutenbergi Freyn. **5**, 236.
— sceleratus var. myosuroides Watt. **7**, 41.
— Schottii **12**, 205.
— Sequierie Willd. var. Montenegrinus Hal. **III**, 239.
— Sintenisii Freyn. **53**, 390.
— Sommieri Alb. **58**, 408 **60**, 26.
— stagnalis Hochst. var. Soanensis Schube **51**, 82.
— Thasius Hal. **36**, 41.
— tricuspis Max. **48**, 355.
— Turkestanicus **15**, 113. **24**, 168.
— udus Freyn. **5**, 236.
— vagans **51**, 304.
— Yunnanensis **32**, 211.
— (Batrachium lusitanicus Freyn **1**, 128.
— — paucistamineus Tausch. Tullb. **45**, 368.
— — Warionii Freyn. **1**, 128.
— (§ Hecatonia) Baurii Mac Ow. **7**, 10.
Ranzania **36**, 83.
— Japonica Ito **I**, 372.
Raoulia M'Kayi **15**, 270.
— Parkii **15**, 270.
— rubra **15**, 270.
Raphanocarpus humilis Cogn. **II**, 135.
Raphanus raphanistrum, Veränderungen der Organe durch Cystopus candidus **56**, 312.
— — β albiflorus Cěl. **6**, 415.
— — γ macrorhynchus Hsskn. **IV**, 361.
Raphia vinifera, Samen **25**, 123.
Raphiacme globosa Schum. **55**, 311.
— linearis Schum. **55**, 311.
Raphidenbündel **53**, 5.
— Alstroemeria Ligtu **52**, 148.
— der Araceen, Calciumphosphat **7**, 6.
— biologische Bedeutung **33**, 262.
— in den Blättern von vitis **17**, 332.
— in den Geweben von Narcissus **17**, 333.
— der Laubblätter und Zwiebelschalen **53**, 325.
— der Palmen **II**, 445.
— bei Pircunia (Phytolacea) dioica L. **41**, 104.
— systematischer Wert **33**, 364.
— bei Typhya **30**, 154.
Raphidenbündel, Zellkerne **4**, 1429.
Raphidium Braunii, Polymorphismus **59**, 278.
— polymorphum Fres. **I**, 2.
— ? spirale **IV**, 2.
Raphidiocystis brachypoda **13**, 54.
Raphidocystis Sakalavensis Bar. **II**, 358.
Raphidospora herpotricha **4**, 1235.
Raphionacme Brownii S. Ell **58**, 410.
— Flanagani Schlechter **60**, 147.
— Galpinii Schlechter **60**, 147.
— lanceolata Schinz **II**, 136.
Raphiostyles Poggei **55**, 310.
— Preussii **55**, 310.
— Stuhlmanni **55**, 310.
Raphoneis amphiceros var. californica Grun. **7**, 354.
— ? bilineata Cl. et Grun. **18**, 133.
— Castracanii Grun. **7**, 354.
— elliptica **33**, 258.
— elongata Grun. **7**, 354.
— maculata Cl. **18**, 133.
— mammalis **33**, 258.
— marginata Cl. et Grun. **18**, 133.
— pretiosa var. ? belgica Grun. **7**, 354.
— Surirella Grun. **7**, 354.
Raps s. a. Brassica.
— Befruchtung **III**, 382. **IV**, 347.
— als Futterkraut **57**, 218.
— indischer **22**, 117.
— Krankheiten **3**, 886. **8**, 172.
— Krebs **11**, 431.
— von Polydesmus befallen, bewirkt Krankheiten **1**, 17.
— Schimmel **11**, 431.
Raroform **1**, 165.
Ratanhia, Wurzel, Chemie **IV**, 285.
Ratanhin **IV**, 58.
Rathay, E., Prof., Personal. **59**, 63.
Rathschläge, Phythographen **II**, 1.
— Kryptogamisten **II**, 1.
Ratte, Alexin **II**, 534.
— Eiweisskörper **II**, 365.
Ratz, Dr., Personal. **50**, 256. **51**, 191.
Raumparasitismus **40**, 362. **43**, 119.
Raupen, schädlich in Böhmen **5**, 210.
— Epidemie durch Empusa **6**, 381.
Rauschbrand **2**, 787.
— Bakterium **22**, 115.
— Impfung gegen den **11**, 238.
Rauwolfia macrophylla **58**, 13.
— Mannii **58**, 13.
— Mombasiana **58**, 13.
Ravah **6**, 199.
Ravenala Madagascariensis Son. Arillus, anatomischer Bau **14**, 74.
— — — Farbstoff **IV**, 345.
— — Bestäubung durch Vögel **46**, 161.
Ravenalia Albizziae Diet. **59**, 81.
— appendiculata Lag. et Diet. **59**, 81.

Ravenalia echinata Lag. et Diet. **59**, 81.
— Entadae Lag. et Diet. **59**, 81.
— Holwayi Diet. **59**, 81.
— Lagerheimiana Diet. **59**, 81.
— Mac-Owaniana Paz. **59**, 81.
— microcystis Paz. **59**, 81.
— pygmaea Lag. et Diet. **59**, 81.
— Volkensii P. Henn. **59**, 81.
Ravenel, William, Henry, Personal. **32**, 32.
Ravenelia **59**, 80.
— Vorkommen in Alabama **50**, 14.
— Monographie **40**, 75. **47**, 16.
— cassiaecola Atk. **50**, 14.
— — Keimung der Teleutosporen **51**, 334.
— glandulaeformis, Morphologie **29**, 186.
— verrucosa Cke. et Ell. **37**, 120.
Ravenelula setosa **24**, 116.
Ravenhead, Collection, Pflanzenreste **48**, 87.
Ravenia ruellioides Oliv. **33**, 234.
Ravensara parvifolia **II**, 466.
Raxalpe, Flora **6**, 80.
Reana luxurians, Futterpflanze **4**, 1267.
Reactions-Methode **51**, 9
— mikrochemische **14**, 246.
— auf Schwefelcyanallyl **20**, 342.
Reagentien bei mykologischen Untersuchungen **51**, 376.
Reagenzgläser, Verschluss **51**, 375.
Reaumuria reflexa Lips. **51**, 170.
Rebe s Weinrebe.
Rebenmüdigkeit des Bodens **I**, 471.
Rebentischia Typhae H. Fab. **3**, 803.
Rébenty, Flora **57**, 146.
Reblaus **3**, 1136. **7**, 111. **13**, 15.
— Ausbreitung in Deutschland **55**, 55.
— Bekämpfung **1**, 67. 399. **2**, 785. **3**, 888. 1136. **4**, 1489. **6**, 88. 163. 265. **7**, 114. 146. **16**, 294. **56**, 251. **III**, 57. **IV**, 296.
— bewirkt Verschwinden des Zuckers **6**, 265.
— Blattgalle **6**, 163.
— in Californien **6**, 88.
— Cyanwasserstoffsäure als Gegenmittel **22**, 297.
— Entwickelung **5**, 149.
— fehlt in trockenem Boden **7**, 113.
— in Frankreich **4**, 1433. **6**, 87.
— Genf **60**, 283.
— Geschichte **49**, 113.
— in Istrien **2**, 713.
— in Italien **7**, 111.
— Malaga **14**, 178.
— bei niederer Temperatur **4**, 1489.
Reblaus, Parasiten **7**, 112.
— in Péer **6**, 87.
— in Portugal **2**, 470.
— Sandböden sind Schutz der Weinstöcke **II**, 390.
— in der Schweiz **2**, 534. **7**, 145.
— in Sicilien **2**, 502.
— schon Strabo und Theophrast bekannt **55**, 343.
— in Ungarn **2**, 438. 665. **3**, 1016.
— Verbreitung in Oesterreich **50**, 154.
— Verschleppung **6**, 88.
— im Waadtland **60**, 85.
— Wintereier **6**, 86. **7**, 113.
— — fruchtbare **5**, 52.
— — Vernichtung **13**, 374.
Reblausfrage, Lösung **26**, 272.
Rechinger, C., Dr., Personal. **59**, 63
Rectipetalität **12**, 333.
Redfieldia **31**, 282.
— flexuosa **32**, 300.
Reductionstheilung **55**, 243.
Regel, E., Personal. **50**, 191. **51**, 321. 369. 401. **52**, 319. **57**, 224.
Regelia, Systematik **II**, 282.
Regen, Abfuhr **III**, 319.
— und Blattgestalt **55**, 209.
Regenanpassung **18**, 362. **28**, 125. **32**, 296.
Regenauffangende Pflanzen **44**, 391. 424. **45**, 7. 41. 76. 234.
Regenbaum **9**, 282.
— Anbau **6**, 216.
Regeneration **16**, 231. **55**, 243.
— gespaltener Wurzeln **III**, 21.
Regenerationsvorgänge bei den Siphonaceen **58**, 293.
Regensburg, Flora **48**, 23.
Regenwürmer, Beeinflussung der Fruchtbarkeit der Ackerkrume **46**, 235.
— Tuberculosebacillus **II**, 371.
Reggio, Pilze **26**, 99.
Regnier, Personal. **24**, 95.
Regnitzgebiet, Lebermoose **57**, 244.
Rehhorn, Flora **16**, 140.
Rehmann, A., in Südafrika **3**, 832. **11**, 34.
Rehmannia? Oldhami Hemsl. **II**, 354.
— Piasezkii **5**, 83.
— rupestris Hemsl. **II**, 354.
Rehmanniella Africana **7**. 347.
Rehmiella Winter **14**, 4.
Reichembachanthus modestus **15**, 308.
Reichenbach, G. Heinr., Personal. **38**, 751.
Reichenhall, Flora **28**, 139.
Reichard, E., Dr., Personal. **48**, 207.
Reichardia dichotoma (M. B.) Freyn. var. porphyrochrysa Freyn. et Sint. **53**, 391.

Reichhardt, Wilh. Heinrich, Personal. **23**, 236.
Reif, Schutz gegen Ameisen **44**, 126.
Reiffäule **50**, 56.
Reims, Flora **3**, 851.
Reinhard, L., Dr., Personal. **25**, 228.
Reinhardt, O., Dr., Personal. **43**, 344. **50**, 160.
Reinhold, C. H. T., Personal. **3**, 1024.
Reinke, J., Personal. **20**, 351.
Reinschiella longispina Möb. **60**, 265.
Reinwardtia, Morphologie **1**, 129.
Reinzuchtmethoden **52**, 53.
Reis s. a. Oryza.
— Cultur **57**, 314.
— Embryonen, Fettkörper **13**, 366.
— Italien **23**, 152.
— Krankheiten **7**, 46.
— Pilze **39**, 131.
— Russland **52**, 202.
— in Ungarn **3**, 821.
Reise des Prinzen von Coburg, botanische Ausbeute **15**, 169.
— von Prof. Regel **29**, 207.
Reisebriefe, Indische **14**, 83.
Reisslänge textiler Materialien **3**, 978.
Reiz **I**, 41.
— Fortleitung **9**, 141. **32**, 70.
— — bei Mimosa pudica **43**, 333.
— — in der Wurzel **5**, 39.
— heliotropischer, Fortpflanzung **52**, 306.
Reizbarkeit der Pflanzen **27**, 286. **32**, 43. **53**, 48. **57**, 247.
— latente **56**, 269.
— der Laubblätter **52**, 392.
Reizbewegung **15**, 305. **24**, 76. **32**, 43. **34**, 295. **I**, 189.
— chemotactische **42**, 368.
— Einfluss der Anaesthetica **8**, 736.
— der Pollenschläuche **58**, 332.
— Verbreitung **49**, 46.
Reizerscheinungen **34**, 82. **49**, 370. **53**, 287.
— Abhängigkeit von Sauerstoff **50**, 366.
Reizkrümmungen **37**, 86. **38**, 829.
Reizschwelle **18**, 7.
Relbunium polyplocum Hmsl. **2**, 464.
Reliktformationen in den Wäldern Nordschwedens **58**, 342.
Reliquiae Libertianae **17**, 202.
Remijia **22**, 44.
— enthält Chinin, Chinidin und Cinchonamin **12**, 410.
Renanthera angustifolia Hook. **IV**, 34.
Renarda siifolia Rgl. **11**, 343.
Renauldia Hildebrandtielloides C. Müll. **51**, 297.
Rendle, Alfr., Barton, Personal. **36**, 256.
Renealmia chrysotricha Pet. **42**, 59.
— gracilis Pet. **42**, 59.
— humilis Pet. **42**. 59.
— Raja Pet. **42**, 59.
Renner, A., Personal **4**, 1440. **18**, 32.
Renodina granularis **12**, 187.
— substellulata **12**, 187.
Repetitorium der officinellen Pflanzen **59**, 312.
Reproduction von Pflanzentheilen **31**, 168. 220.
Reproductionsfähigkeit der Sphagnen **8**, 219.
Repulsionswirkungen **34**, 195.
Reseda, vergrünte Blüten **11**, 430.
— Krankheit **45**, 156.
— Petrovichiana **8**, 332.
— Tymphaea Hsskn. **43**, 88. **IV**, 362.
Resedaceae **49**, 49. **58**, 211.
— Markstrahlen **57**, 323.
Reservecellulose **41**, 389.
Reservenahrung, vegetative, der Organe **II**, 36.
Reservestoffe der Bäume, Oel **I**, 342.
— in Blumenblättern **58**, 73.
— Chemie **44**, 47.
— der Samen **30**, 5.
— — Ursachen der Entleerung **56**, 273.
— Umbildung während der Keimung **56**, 367.
Reservestoffbehälter bei Flechten **45**, 209. 269.
Resinole **57**, 19.
Resorption beim Hervorbrechen der Nebenwurzeln und der Adventivwurzeln **6**, 310.
Respiration **III**, 196.
Resson, fossile Flora der quaternären Tuffe **21**, 300.
Restiaceae, Anatomie **III**, 220.
— Monographie **IV**, 239.
Retanilla Mölleri **IV**, 48.
Retinospora **5**, 228. 301. **8**, 210. **49**, 344.
Retinodendron Rigolloti Ren. **II**, 528.
Réunion, Flora **III**, 255.
— Moose **5**, 258. **7**, 3.
Reverchonia arenaria Gray **5**, 14.
Reverdissage **55**, 172.
Rhabarber s. a. Rheum.
— Anatomie des Rhizoms **4**, 1375.
— Blattstiele, Zusammensetzung **2**, 599.
— Handel in China **14**, 308.
— von Petersburg **13**, 242.
— Varietät **21**, 192.
— Harz im Wurzelholz **56**, 40.
Rhabboid **48**, 181.
Rhabdocarpus densus **14**, 237.

Rhabdocarpus disciformis Sternb. var. laevis Weiss. **IV**, 518.
— ovoideus **III**, 53.
— stipellatus **IV**, 518.
— sublineatus **IV**, 518.
— tomentosus **IV**, 518.
Rhabdochromatium **37**, 172.
Rhabdoiden **IV**, 324.
Rhabdonema biquadratum Br. **I**, 398.
— elegans T. Br. **I**, 398.
— Japonicum T. Br. **I**, 398.
— musica J. Br. **48**, 171.
— valdelatum T. Br. **I**, 398.
Rhabdonia compresse **III**, 360.
— racemosa **III**, 360.
Rhabdospora Artemisiae **41**, 156.
— Bresadolae All. **52**, 155.
— Conii Lamb. et Fautr. **52**, 396.
— curva Karst. **32**, 356.
— curvula Berl. **36**, 163.
— Epidermis Fautr. **55**, 237.
— Galiorum (Ell.) Sacc. f. Galii Molluginis Fautr. **53**, 144.
— Jasmini Pass. **51**, 295.
— Lagerstroemiae Pass. **51**, 295.
— longior Karst. **38**, 485.
— Lysimachiae **34**, 164.
— Muhlenbeckiae Pass. **51**, 295.
— pinea Karst. **32**, 356.
— pleosporoides Sacc. **38**, 485.
— — f. Asteris Fautr. **58**, 156.
— — f. Bidentis Fautr. **52**, 396.
— ribicola (Berk et Cooke) Sacc. f. Ribis Uvae-crispae Fautr. **58**, 156.
— ribiseda Roll. et Fautr. **52**, 396.
— rudis Karst. **I**, 250.
— scoparia Sacc. et Briard. **24**, 200.
— Scrophulariae Karst. **38**, 485.
— Ulmi **34**, 164.
— Xanthii Pk. **34**, 100.
Rhachidospermum Mexicanum Vasey **44**, 157. **45**, 119.
Rhachiopteris s. Rachiopteris.
Rhachis, Wachstum **11**, 18.
Rhacocarpus piliformis Broth. **48**, 19.
Rhacodium s. Racodium.
Rhacomitrium aciculare **13**, 295.
— alternuatum C. Müll. Kindb. **III**, 191.
— canescens (Hedw.) Bridel f. epilosum Breidler **39**, 267.
— — β latifolium **32**, 164.
— fasciculare Brid. var. haplocladon Kindb. **57**, 202.
— Lepervanchei Besch. **5**, 260.
— Macounii Kindb. **III**, 191.
— micropus Kindb. **III**, 191.
— mollissimum **23**, 208.
— Nevii C. Müll. **III**, 191.
— Oregonum Ren. et Card. **37**, 136. **I**, 103. **III**, 192.
Rhacomitrium robustifolium Kindb. **III**, 191.
— Seychellarum **5**, 261.
— speciosum C. Müll. **III**, 191.
— Sudeticum β papillosum **32**, 164.
— vaiuum Mitt. **I**, 103.
Rhacopilum Ayresii **31**, 5.
— Mauritianum C. Müll. **7**, 5. **IV**, 210.
— Schmidii C. Müll. var. Tonkinense Besch. **51**, 108.
— Thomearum Broth. **I**, 104.
Rhacopteris sarana Beyschl. **13**, 205. 337.
— (Sphenopteris) subpetiolata Potonié **44**, 51.
Rhaddospora advena **33**, 5.
Rhadinomyces cristatus **IV**, 110.
— pallidus **IV**, 110.
Rhamnaceae in Centralbrasilien **2**, 533.
— Nordamerica **III**, 38.
Rhamnoneuron **60**, 63.
Rhamnose **II**, 26. **IV**, 473.
Rhamnus **5**, 371. **21**, 222.
— Pharmacologie **8**, 310.
— Stärke in der Epidermis der Stengel **41**, 291.
— Systematik **34**, 381.
— Baeticus Willk. et Reverch. **48**, 84.
— Cathartica L. **II**, 331.
— deformatus **24**, 366.
— Hoettingensis Wettst. **55**, 341.
— Jiruši **22**, 174.
— occidentalis How. **I**, 47.
— oleaefolius **24**, 368.
— orbiculata Brum. **31**, 149.
— prunifolius **24**, 365.
— Purschiana, Rinde **3**, 1071.
— rugulosus Hemsl. **32**, 210.
— rupestris Scop. var. cinerescens **II**, 44.
— Schimperi **22**, 174.
— ventilagoides **39**, 130.
— virgata Roxb. var. Mongolica Max. **48**, 359.
Rhamphicarpa **IV**, 243.
— Medwedewi Alboff. **58**, 408.
Rhamphoria tenella Sacc. **47**, 15.
— tympanidispora Rehm. **33**, 164.
Rhamphospora Nymphaeae Cun. **37**, 135.
Rhaphiden s. Raphiden.
Rhaphidonema nivale Lag. **III**, 254.
Rhaphidophora brachystoma Sacc. **2**. 517.
— camptospora Sacc. **2**, 517.
— Characias H. Fab. **3**, 805.
— eburensis Sacc. **2**, 517.

Rhaphidophora euspora Sacc. **2**, 517.
— leptosperma Speg. **8**, 5.
— spina Speg. **8**, 5.
— Terebinthi H. Fab. **3**, 805.
— Therryana R. et S. **4**, 1525.
— Vulgaris Sacc. **2**, 517.
Raphidostegium argyrophyllum Besch. **59**, 175.
— crispans Besch. **7**, 4.
— fusco-viride **23**, 69. **II**, 331.
— globosum **23**, 69, **II**, 331.
— Kegelianum (C. Müll.) var. Floridanum Ren. et Card. **I**, 103.
— ovale Broth. **I**, 105.
— ovalifolium Besch. **7**, 4.
— pseudocallidioides Broth. **48**, 19.
— pseudorecurvans Kindb. **57**, 202.
— replicatum Besch. **7**, 4.
— Roellii Ren. et Card. **44**, 423. **III**, 194.
— rubicaule Besch **7**, 4.
— rufoviride Besch. **7**, 4.
— sinnosulum Besch. **7**, 4.
— subadnatum C. Müll. et Kindb. **III**, 194.
— subdemissum Kindb. **III**, 194.
— (Acroporium) Mahense Besch. **7**, 4.
— (Trichosteleum) adhaerens Besch. **7**, 4.
— — Debettei Besch. **7**, 4.
— — decolor Besch. **7**, 4.
— — Loucoubense Besch. **7**, 4.
— — microdontum Besch. **7**, 4.
— — stictum Besch. **7**, 4.
Rhaphoneis affinis Grun. **34**, 175.
— amphiceros Grun. (Tr. cruciferum Kitton) **15**, 298.
— — f. polygonae **18**, 133.
— angustata Pant. **34**, 175.
— Asiatica Br. **I**, 398.
— ? biseriata Grun. **34**, 175.
— Debyi Pant. **34**, 175.
— delicatula Pant. **34**, 175.
— gemmifera var. Neogradensis Pant. et Grun. **34**, 175.
— — var. elegans Pant. et Grun. **34**, 175.
— — var. parce-punctata Pant. et Grun. **34**, 175.
— — var.? Moravica Pant. et Grun. **34**, 175.
— Hungarica Pant. et Grun. **34**, 175.
— lancettula var. Jütlandica Grun. **34**, 175.
— linearis Grun. **34**, 175.
— lumen Br. **I**, 398.
— Morsiana Grun. **34**, 175.
— Petropolitana Grun. **34**, 175.
— pinularia T. Br **I**, 398.
Rhaphoneis Rhombus var. intermedia Pant. **34**, 175.
— — var. Amazonica Grun. **34**, 175.
— Scutellum **8**, 33.
— Seinbirskiana Grun. **34**, 175.
— subtilissima Pant. **34**, 175.
— (angustata var.?) Szakalensis Pant. **34**, 175.
Rhaponticum Karatavicum Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— integrifolium C. Winkl. **24**, 170.
Rhazopilum plicatum Ren. et Card. **59**, 133.
Rhea **48**, 195.
Rhegmatodon, Systematik **13**, 356.
— Feanus C. Müll. **49**, 119.
— Madagassus Geheeb. **8**, 42.
— secundus Kiaer **13**, 357.
Rhein, Flora **16**, 39. **IV**, 156.
— Mittellauf, Flora **4**, 1389. **21**, 235. **30**, 314.
— oberer, Algen **IV**, 177.
Rheinpreussen, Flora **IV**, 355.
Rheinprovinz, Flora **13**, 157. **46**, 364. **59**, 96.
Rhektophyllum mirabile **11**, 344.
Rheotropismus **17**, 203. **18**, 354.
Rheum s. a. Rhabarber.
— Fedtschenkoi Max. **10**, 470.
— pumilum **5**, 83.
— racemiferum **5**, 83.
— uninerve **5**, 83.
Rhexia mariana L. var. Portoricensis Cogn. **31**, 97.
Rhigozum Zambesiacum **58**, 14.
Rhinacanthus Ndorensis Schwf. **52**, 278.
Rhinanthaceae, Anatomie **46**, 270.
— Entwicklungsgeschichte **37**, 398.
— vegetative Organe **37**, 17.
Rhinanthus, Entwicklungsgeschichte des Samenflügels **11**, 362.
— Systematik **60**, 262.
— dinaricus **II**, 44.
— hirsutus All. var. ellipticus Haus. **51**, 244.
— major Ehrh. var. abbreviatus **II**, 44.
— Rumelicus Vel. **I**, 12.
— (Alectorolophus) ellipticus Haus. **60**, 262.
Rhinitis fibrinosa, Aetiologie **III**, 465.
Rhinocladium macrosporum Karst. **38**, 485.
Rhinodina obscura Müll. Arg. **III**, 184.
— pachyspora Müll. Arg. **III**, 184.
Rhinosklerom, Aetiologie und Pathologie **47**, 332.
Rhinotrichum macrosporum Farlow **2**, 519.

Rhipidopsis gingkoides **1**, 13.
Rhipsalis horrida Baron **28**, 366.
— pulvinigera G. A. Lindb. **38**, 540.
Rhiptozamites Schmalh. **2**, 468. 469. **3**, 1130.
Rhitryglossa? Indica **8**, 266.
Rhizantherae, Systematik **12**, 87.
Rhizidium, Systematik **36**, 195.
— catenatum **38**, 531.
Rhizina undulata Fr. **4**, 1638 **14**, 194. **45**, 237. **53**, 180.
Rhizoalnoxylon **1**, 340
Rhizobium **IV**, 336
— curvum Schneider **55**, 28.
— dubium Schneid. **55**, 29.
— Frankii Schneid. **55**, 28.
— mutabile Schneid. **55**, 28.
— nodosum Schneid. **55**, 28.
Rhizoboleae **20**, 57.
Rhizocarpe Pflanzen **45**, 381.
Rhizocarpeae, männliche Prothallien **50**, 327.
— Sporenbildung **12**, 148.
Rhizocarpon inflatum Müll. **55**, 308.
— superstratum **IV**, 194.
Rhizocauleae **56**, 278.
Rhizocaulon najadinum **23**, 191.
Rhizocedroxylon Göpperti Fel. **11**, 429. **12**, 378.
— Hoheneggeri Fel. **11**, 428.
Rhizoclonium, Monographie **47**, 172.
— Berggrenianum **33**, 290.
— geminatum Bennt. **44**, 357.
— hieroglyphicum var. Americanum **33**, 68.
— — f. Waikensis **33**, 289.
— — f. Kororarekana F. Hank. **33**, 289.
— Hosfordii Wolle **12**, 1. **33**, 68.
— majus **33**, 68.
— pachpermum Kjellm. f. Norvegica **33**, 226,
— spongiosum Dicke **4**, 1602.
Rhizoctonia, Monographie **30**, 98.
— Medicaginis D. C., Pilze **58**, 221.
— quercina **1**, 65.
Rhizocupressinoxylon Couw. **1**, 340.
— pannonicum Fel. **11**, 429.
Rhizogonium brevifolium Br. **I**, 105.
— mauritianum Hpe. **7**, 3.
— Pervilleanum Besch. **7**, 3.
Rhizoiden der Hydnoreen **4**, 1194.
— Längenwachsthum **38**, 829.
Rhizome **32**, 362.
— ausläuferartige **III**, 95.
— abnorme Bildung an Stachys tuberifera Naud **47**, 343.
— horizontal wachsende **4**, 1287.
— krautiger Phanerogamen, Anatomie **23**, 71. **24**, 123.
Rhizome von Aspidum, Gefässbündel **21**, 353.
— der Monokotylen, Leitbündel **38**, 833.
— Zerklüftungen **49**, 335.
Rhizomschuppen, Morphologie **6**, 407.
Rhizomorpha Bildungen **19**, 318.
— (Dematophora) necatrix Hartig **16**, 208.
Rhizomyxa hypogaea **19**, 1.
Rhizonium smilaciforme **15**, 179.
— typhaeoides **15**, 179.
Rhizophidium Cyclotellae **33**, 325.
— globosum Wildem. **56**, 364.
— Sphaerotheca **33**, 325.
Rhizophlyctis Tolypotrichis **IV**, 109.
Rhizophora Mangle L. **17**, 206. **52**, 49. **59**, 100.
Rhizophoraceae **52**, 232. **53**, 54. **56**, 105.
— in Japan **8**, 30.
Rhizophyton Sciadii **33**, 525.
Rhizopodengerüste, Structur **52**, 101.
Rhizopogon? borealis Karst. **29**, 66.
— induratus **1**, 203.
— Lapponicus Karst. **43**, 384.
— suavis Qu. **1**, 202.
Rhizopus elegans **20**, 179.
— nigricans Ehrenbg. var. furcatus **33**, 132.
— reflexus **5**, 163 **14**, 289.
Rhizosolenia alata, Auxosporenbildung **28**, 4.
— (alata var.?) gracillima Cl. **7**, 133.
— Arafurensis **33**, 258.
— Castracanei **43**, 18.
— cochlea J. Br. **48**, 171.
— hebetata Bail. **10**, 43.
— — var. subacuta Grun. **19**, 67.
— inaequalis **33**, 258.
— intricata var. striata Grun. **10**, 43.
— Japonica **33**, 258.
— longiseta Zachar. **60**, 136.
— Murrayana **33**, 258.
— polydactyla **33**, 258.
— Shrubsolii Cl. **7**, 133. **10**, 43.
— sima **33**, 258.
Rhocadinae, Diagramm **9**, 52.
Rhocades, Systematik **10**, 12.
Rhön, Flora **6**, 412.
— Laubmoose **17**, 236.
Rhodanate, Quellkraft **29**, 164.
Rhodamnia glabra Vid. **30**, 133.
Rhodea Japonica Rth., Bestäubung **I**, 35.
— — Systematik **IV**, 133.
Rhodites Rosae **13**, 338.
Rhodobryum roseum Schimp. **IV**, 415.
Rhodochorton chantransioides **38**, 824.

Rhodochorton Rothii Näg., Wachsthum und Sporangien **47**, 336.
— Seiriolanum Gibs. **47**, 335. 336.
Rhodochytrium Lag. **55**, 59.
— Spilanthidis Lag. **56**, 291.
Rhodococcus caldariorum Hansg. **20**, 93.
Rhodocladia rhopaloides Bar. **28**, 366.
Rhodocodon madagascariensis Bak. **6**, 263.
Rododendroideae, anatomischer Bau der Blätter **35**, 40.
— Systematik **35**, 40.
Rhododendron, Arten, Biologie **34**, 50.
— Systematik **12**, 398. **25**, 39. **35**, 9.
— Uredineae **I**, 323.
— afghanicum Aitch. et Hemsly **4**, 1632.
— arboreum Sm., Chrysomyxa **I**, 170.
— bullatum **35**, 9.
— Bureavi Delav. **35**, 9.
— campylogynum **32**, 211.
— cephalanthum **32**, 211.
— Colletianum Aitch. et Hemsl. **4**, 1632.
— crassum Delav. **35**, 9.
— ellipticum Maxim. **40**, 222.
— Fordii Hemsl. **58**, 15.
— fragrans Max. f. parviflora Delav. **35**, 9.
— haemotodes Fr. var. calycinum **35**, 9.
— — var. hypoleucum Delav. **35**, 9.
— Hansemanni Warb. **52**, 74.
— heliolepis Delav. **35**, 9.
— Hellwigii Warb. **52**, 74.
— Herzogii Warb. **52**, 74.
— hirsutum L., in Frankreich **IV**, 356
— — var. dasycarpum **II**, 44.
— Keiskii Miqu. **II**, 353.
— irroratum (Eurh.) Delav. **35**, 9.
— lacteum Fr. var. macrophyllum Delav. **35**, 9.
— Lapponicum (L.) Wg. v. viridis A. Berlin **28**, 177.
— Lochae **30**, 213.
— orbiculare Dcne. **2**, 659.
— ovato Pl. **40**, 223.
— pentaphyllum Max. **29**, 236.
— Ponticum L., fossil in den Nordalpen **35**, 46.
— Potanini Bat. **52**, 338.
— quadrasianum Vid. **30**, 135
— rosmarinifolium Vid. **30**, 135.
— rubiginosum Delav. **35**, 9
— rufum Bat. **52**, 338.
— simiarum **17**, 189.
— Smirnowii Trautv. **25**, 39.
— sulfureum Delav. **35**, 9.
— Tashiroi Maxim. **29**, 236.
Rhododendron Ungernii Trautv. **25**, 39.
— verticillatum Vid. **30**, 135.
— Yelliottii Warb. **52**, 74.
— Zoelleri Warb. **52**, 74.
— (Azalea) Vaseyi A. Gray. **1**, 128.
— (§ Eurhododendron) aucubaefolium Hemsl. **II**, 353.
— — Augustinii Hemsl **II**, 353.
— — auriculatum Hemsl. **II**, 353.
— — concinnum Hemsl. **II**, 353.
— — Faberii Hemsl. **II**, 353.
— — Hanceanum Hemsl. **II**, 353.
— — hypoglaucum Hemsl. **II**, 353.
— — pittosporaefolium Hemsl. **II**, 353.
— — Westlandii Hemsl. **II**, 353.
— (Tsusia) Mariae Hance **12**, 399.
Rhodolaena acutifolia Bar. **28**, 365.
Rhodomela brachygonia Crouan **55**, 22.
Rhodomeleaceae **57**, 44.
Rhodomyces Kochii **24**, 274.
Rhodophyceae, Dickenwachsthum **53**, 9.
— der Vereinigten Staaten **6**, 223.
Rhodophyllis dichotoma f. setacea **44**, 151.
Rhodophyscin **53**, 107.
Rhodoplasten **57**, 364.
Rhodora canadensis, Blüten **9**, 79.
Rhodosciadium Pringlei **II**, 211.
Rhodosepala pauciflora **39**, 45.
— erecta **52**, 194.
— procumbens **52**, 194.
Rhodospermin **1**, 35. **10**, 233. 239.
Rhodosporus **39**, 80. **43**, 178.
Rhodostachys Urbaniana Mez. **III**, 251.
Rhodymenia ciliata Grev. var. ligulata **38**, 821.
— decipiens **38**, 821.
Röhrenblüten, Umwandlung in weisse Zungenblüten **III**, 1.
Rhodymenia Georgica **38**, 821.
Rhoiconeis Bolleana var. ? Siberica Grun. **18**, 133.
— — var. asymmetrica Cl. **18**, 133.
Rhoicosigma mediterraneum Cl. **7**, 131.
Rhoidium Philippinense **46**, 395.
Rhône, Flora **5**, 87.
Rhônebassin, Flora **9**, 445.
— Laubmoose **31**, 233.
Rhônegebiet, Pilze **10**, 39.
Rhopalomyces macrosporus March. **III**, 182.
— strangulatus Thaxt. **48**, 107.
Rhopographus fusariisporus **IV**, 182.
Rhus, abnorme Inflorescens **6**, 85.
— Anatomie **6**, 130.
— Galle **3**, 851.

Rhus, Morphologie **6**, 189.
— Pharmacologie **8**, 310. **9**, 230.
— Rinde zum Gerben **10**, 180.
— Abyssinica var. glabrata Becc. **32**, 112.
— bidentata **22**, 174.
— Crépini **22**, 174.
— coriacea **4**. 1232.
— coriaria L. var. maritimus Bald. **III**, 239.
— coriarioides **24**, 368.
— cassioides **24**, 368.
— cotinoides Nuth. Vorkommen **13**, 301.
— deperdita **10**, 54.
— Engleri **14**, 78.
— Engleriana **I**, 318.
— fraterna **24**, 368.
— Hilliae **24**, 368.
— pachyrrhachis Hmsl. **2**, 462.
— Palmeri Rose **II**, 55. 466.
— Potanini Max. **47**, 279.
— Saportana **22**, 174.
— Somalensis Engl. **51**, 82.
— subrhomboidalis **24**, 368.
— taxicodendroides **22**, 174.
— trifolioides **24**, 368.
— vexans **24**, 368.
— vernicifera D. C. Anbau **6**, 720. **11**, 357.
— — Cultur in Japan **7**, 372.
— Winchelli **24**, 369.
— (§ Protophus) venulosa Baron **II**, 357.
Rhynchanthera humilis **52**, 193.
— ternata **52**, 193.
Rhynchocoris Boissieri Post **III**, 258.
— maxima Richter **30**, 207.
Rhynchogonium pinnoides **14**, 237.
Rhynchopetalum montanum, Structur des Stammes **18**, 30.
Rhynchophoma Platani **34**, 164.
Rhynchosia Balansae **18**, 337.
— calosperma **I**, 318.
— calycosa Hemsl. **2**, 463.
— comosa Bak. **58**, 155.
— diversifolia **18**, 337.
— hirsuta Schinz. **II**, 135.
— longiflora Schinz. **II**, 135.
— pallida **18**, 337.
— Schenckii Taub. **I**, 352.
— trichocephala **39**, 45
— (§ Copisma) versicolor **14**, 333.
— — rhodophylla **14**, 333.
Rhynchospora, Nordamerika **III**, 107.
— Arechavaletae Bock **36**, 362.
— arundinacea **1**, 369.
— axillaris Lam. var. microcephala **III**, 107.
— canaliculata Bcklr. **5**, 111.
— Colombiensis Böck. **36**, 362.
Rhynchospora crinigera Böck. **36**, 362.
— distichophylla **1**. 369.
— elongata Böck. **36**, 362.
— exilis Bcklr. **5**, 111.
— flavida Bcklr. **5**, 111.
— fuscoides Clarke **III**, 107
— glomerata L var. minor **III**, 107.
— hemicephala Böck. **36**, 362.
— Hieronymi Böck. **36**, 362.
— Hildebrandti **20**, 269.
— ignorata **20**, 270
— infuscata Böck. **36**, 362.
— Kamphoeveneri **20**, 269.
— macrantha Szysz. **II**, 220.
— maculata Maury **50**, 148.
— Mexicana Liebm. **III**, 107.
— Niederleiniana Böck. **36**, 362
— Orizabensis Clarke **III**, 107.
— panicifolia Maury **40**, 56.
— praecincta Maury **50**, 148.
— Prenteloupiana Böck. **36**, 362.
— pseudolunata Böck. **36**, 362.
— quadrispicata Böck **36**, 362.
— quinquespicata Böck. **36**, 362.
— Rudioi **12**, 263.
— scaberrima Böcklr. **5**, 111.
— Schottmülleri **12**, 263.
— sphaerocephala Böck. **36**, 362.
— Stübelii Böck. **36**, 362.
— subtilis Böck. **36**, 362.
— uniflora Bcklr. **5**, 111.
— Urbani Böck. **36**, 362.
— Tuckerheimii Clarke **III**, 107.
Rhynchostegium curvisetum **13**, 295.
— distans Besch. **7**, 4.
— homalobolax C. Müll. **7**, 4.
— murale var. paradoxum Card. **13**, 260.
— — var. pseudo-caespitosum Corb. **43**, 182.
— orthophyllum Briz. **57**, 59.
— rusciforme var. gracile Card. **13**, 260.
Rhynchostoma Julii Fab. **3**, 803.
Rhyparobius pachyascus **45**, 51.
Rhysotoechia bifoliolata **1**, 336.
— flavescens **1**, 336.
— grandifolia **1**, 336.
— ramiflora **1**, 336.
Rhyssocarpus, Synom. **10**, 360.
Rhytidhysterium Scortechinie Sacc. Berl. **24**, 199.
Rhytisma, Krankheit **57**, 346.
— acerinum **58**, 321.
— Bistortae **36**, 5.
— Grewiae Kalch. **3**, 998.
— juncicolum Rehm. **13**, 75.
— Loesenerianum P. Henn. **57**, 149.
— maximum Fries **36**, 348.
— salicinum **57**, 88.

Rhythmus, künstliche Erzeugung **52**, 406.
Ribes, Culturformen **1**, 238.
— Ungarn **26**, 327.
— ambiguum **17**, 216.
— aureum, Wassersucht **3**, 1014.
— Grossularia L. var. microphylla Lge. **8**, 212.
— Maximowiczi Bat. **52**, 338.
— nigrum, Ameisenbesuch **30**, 235.
— — Farbstoff **II**, 502.
— — Krebs **II**, 317.
— petraeum Wulf var. Mongolica **20**, 143.
— rubrum L. **II**, 510.
— — Farbstoffe **II** 502.
— — var. glandulifera Wainio **52**, 134.
— tripartita Bat. **52**, 338.
— viburnifolium **12**, 23.
Ribesiaceae **53**, 217.
Ricasolia adscripturiens Nyl. **47**, 120.
— crenulata var. stenospora Nyl. **I**, 172.
— Faxinensis **6**, 304.
— patinifera (Tayl.) Müll. Arg. **I**, 172.
— rhaphispora **25**, 340.
— sublaevis Nyl. **I**, 172.
Riccardia Fuegiensis **26**, 37.
— fuscovirens **2**, 614.
— incurvata **2**, 614.
— major **2**, 614.
— Spegazziniana **26**, 37.
— spinulifera **26**, 37. **II**, 124.
Riccia, Systematik **22**, 355. **60**, 302.
— Amboinensis Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— atromarginata Levier **40**, 18.
— Bischoffi Hüben **52**, 264. 401.
— Breidleri Juratzka **22**, 356.
— cartilaginosa St. **39**, 223.
— glaucescens Carr. **1**, 40.
— Hübeneriana Lindenb., in der Mark **41**, 289.
— lanceolata Steph. **37**, 354.
— muscicola **22**, 356.
— natans L., in Lothringen **55**, 322.
— nigrella D. C. **52**, 401.
— nodosa, Systematik **52**, 264.
— Novo Hannoverana Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— papillosa **17**, 132.
— Pedemontana Steph. **14**, 355.
— Ridleyi Rid. **II**, 217
— spinosissima Steph. **22**, 356.
— subinermis Lindb. **6**, 363. **12**, 393.
Ricciaceae **57**, 111.
Ricciocarpus, Culturversuche **6**, 363.
Riciella abnormis St. **II**, 21.
— linearis Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
— multifida St. **39**, 224.
Riciella multilamellata St. **39**, 223.
— papulosa St. **39**, 224.
— Paraguayensis Spruce **45**, 179.
— stenophylla Spruce **45**, 179.
Richardia, Monstrosität **3**, 968.
— Africana Kth. **34**, 356.
— Lutwychei Brown. **54**, 350.
Richetia acuminata **49**, 283.
— oblongifolia **49**, 283.
Richmond, Flora **7**, 78.
— Co., N. Y., Flora **17**, 306.
Richonia variospora **24**, 115.
Richteria Leontopodium C. Winkl. **24**, 170.
Richtungskörper, Zahl und Bedeutung **33**, 233.
Ricin **II**, 379.
Ricinella Vaseyi **III**, 246.
Ricinocarpus Grisebachianus Kuntze **50**, 24.
— Irazuensis Kuntze **50**, 24.
Ricinus-Cultur **21**, 16.
— Samen, Veränderung während der Keimung **58**, 297.
— communis L., Blütenstand, Nektarien **44**, 120.
— — Entwickelung der Samendecken **50**, 14.
Ridley, H., N., Personal. **1**, 320. **36**, 32. **51**, 256.
Riella, Entwickelung **56**, 268.
— synopt **II**, 426.
— Battandieri Trabut **27**, 240. **31**, 36.
— Clausonis Let., Entwickelungsgeschichte der Antheridien **46**, 101.
— (Duriaea) Reuteri Mont. Standort vernichtet **23**, 308.
Riesenbäume **6**, 69.
— Australien **18**, 47.
Riesenblumen **21**, 191.
Riesengebirge, Algen **35**, 321.
— Flora **2**, 530. **16**, 262.
— Vertheilung der Pflanzen **32**, 251.
Riga, Mycomyceten **45**, 276.
Rigodium gracile Ren. et Card. **60**, 372.
Rimbachia paradoxa Pat. **52**, 12.
Rind, Tuberculose **14**, 306.
Rinde, **19**, 48. **21**, 133, **53**, 34.
— Achras Sapota L. **18**, 302.
— Alstonia spectabilis **4**, 1237.
— Anacia spinosa **4**, 1263.
— Anpassungserscheinungen **14**, 361.
— Arariba **IV**, 151.
— Wirkung der Atmosphärilien **11**, 380.
— der Laubbäume **46**, 361.
— — Kalkoxalat **49**, 181.
— der Blätter **45**, 265.
— Canella alba **59**, 343.

Rinde und Centralcylinder, Grenze **57**, 144.
— Entwickelung bei Chara **14**, 33.
— von Cusparia trifoliata Engl. **III**, 66.
— Druck, Einfluss auf die Bastfasern **20**, 44.
— — Steigerung **21**, 39.
— mechanische Elemente **45**, 233.
— Epitrophie **60**, 165.
— Fasern für Papier **6**, 217.
— Flechten **43**, 146.
— der Fruchtzweige, Dicke **2**, 453.
— der Geoffroya **II**, 549, **IV**, 58.
— zum Gerben **2**, 499.
— Kalkoxalat **17**, 101. **49**, 181.
— Kieselsäure, Selaginella **60**, 230.
— der Moquilea **31**, 288.
— Parenchym **42**, 375. **III**, 95.
— — Zelltheilungen **10**, 44.
— parenchymatische Elemente **13**, 271.
— Pharmakognosie **II**, 480.
— Poren **18**, 236.
— primäre **45**, 97.
— — der Dikotylen **37**, 300.
— Knollen der Rotbuche **II**, 189.
— Schichten **53**, 10.
— secundäre, Bau und Entwickelung **11**, 419.
— Sickingia **IV**, 151.
— Spannung **13**, 146. **21**, 38.
— Sprengung nach plötzlicher Zuwachssteigerung **3**, 1133.
— Wachsthum und Bau **16**, 228.
Ringe, Holz, Einbauchung **21**, 133.
— mechanischer Durchbrechung **20**, 58.
Ringschichten **53**, 9.
Ringzone **45**, 6.
Ringeln der Bäume, Einfluss auf das Wachsthum **39**, 31. **52**, 188.
Rinodina antarctica Müll. Arg. **39**, 222.
— Araucariae **10**, 240.
— Australiensis **IV**, 197.
— diffracta J. Müll. **I**, 251.
— exigua Ach. var. Congensis Stein **42**, 306.
— Fittipaldiana **11**, 9.
— flavonigella Tuck. **13**, 4.
— gyalectoides J. Müll. **I**, 251.
— Hallii Tuck. **13**, 4.
— haplosporoides **II**, 525.
— Hüfferiana **1**, 106.
— melanotropa J. Müll. **I**, 251.
— ocellulata **7**, 138.
— prasina **II**, 525.
— Purtschelleri Stein **I**, 414.
— sophodes var. Ledienii Stein **42**, 306.
— tenuis Müll. **54**, 365.
Rinodina Thomae Tuck. **13**, 4.
— versicolor **1**, 106.
— — a) viridis **1**, 106.
— — b) cinerascens **1**, 106.
— — c) lecideina **1**, 106.
— viridis **10**, 240.
— xanthomelaena J. Müll. **I**, 503.
Riocreuxia Flanagani Schlecht. **60**, 148.
— picta Schlecht. **60**, 148.
Rio de Janeiro, botanischer Garten **59**, 330. **III**, 518. **IV**, 367.
— Flechten **I**, 231.
Rio Salado, Cordillera de Mendoza, Flora **IV**, 267.
Rischawi, L., Personal. **21**, 320.
Risnyákberg, Flora **3**, 1196. **4**, 1203.
Riva, D., Dr., Personal. **53**, 271.
Rivea nana **IV**, 260.
Riviera di Ponente, Pilze **19**, 162.
Rivularieae, Wachsthumsgeschichte **60**, 47.
Rjasan, Flora **23**, 105.
Robillarda Cavarae Tog. **III**, 184.
— Vitis Prill. et Dell. **43**, 306.
Robinia, Krankheit, **5**, 148.
— Haueri **22**, 175.
— Pseudacacia, Assimilation von Stickstoff aus der Luft **46**, 34.
— — Blätter und Blüten **2**, 539.
Robenhausen, Pflanzenreste **59**, 247.
Robinson, L. B., Personal. **47**, 223. **52**, 112. 287.
Roborowskia mira **IV**, 443.
Roccella **1**, 204.
— Verbreitung **10**, 79.
— Balfouri **12**, 187.
— dissecta J. Müll. **I**, 333.
Roccelsäure **1**, 205. **5**, 7.
Rochelia **3**, 1007.
Rochonia senecioides Bar. **II**, 358.
Rodewald, Dr., Personal. **49**, 159.
Rodgersia aesculifolia **IV**, 443.
Rodosphaera rhodanthema Engl. **6**, 193.
Rodriguez, Flora **3**, 1128.
— Barb, J., Personal. **45**, 32.
Rodriguezia Bungerothi **33**, 372.
— caloplectron Rchb. **14**, 20.
— Leeana Rchb. f. **15**, 124.
— luteola N. E. Br. **14**, 345.
Roebuck-Bay, Flora **54**, 257.
Römer, C., Personal. **5**, 224.
— F., Bergrat, Personal. **49**, 224.
Röper, Johannes, Personal. **22**, 64.
Rözl, B., Personal. **24**, 159.
Roeperocharis occidentalis Kränzl. **55**, 310.
Roesleria **3**, 897.
— hypogaea Thüm. et Pass. **2**, 712 **5**, 325. **8**, 47. 378. **12**, 146. **16** 208.

Roesleria ? onygenoides Karst. **32**, 356.
Roestelia cancellata **18**, 29.
— — Spermogonien **56**, 340.
— carpophila Bagnis **4**, 1255.
— penicillata **41**, 17.
Rogena affinis **22**, 175.
Roggen, Befruchtung **3**, 1043.
— aus dem dreissigjährigen Kriege **38**, 714.
— Getreidebrand **55**, 314.
— Halme, vorzeitiges Weisswerden **12**, 162.
— Mehl, Bestimmung der Mischung **55**, 392. **60**, 90.
— — und Weizenmehl, Farbenunterschied, Diagnose **44**, 11.
— Körner, petrificirte **2**, 676.
— Perenniren **I**, 79.
— phänologische Beobachtungen **47**, 365.
— Russland **16**, 81.
— schlaffähriger **11**, 242.
— Selbstbestäubung **2**, 423.
— Stroh für Papier **6**, 218.
— Varietäten **11**, 242.
— vom linken und rechten Weserufer **46**, 56.
— Züchtung **44**, 267. **46**, 183. 215
Rohdea Japonica Roth., Anatomie **57**, 21.
Rohlfsia ceclastroides Schenk **4**, 1571.
Rohrzucker s. a. Zuckerrohr.
— Bildung in etiolirten Keimpflanzen **40**, 289.
— Gehalt des Apfelmosts **I**, 78.
— Indien, Krankheit **52**, 59.
— Industrie **47**, 46.
— Inversion **43**, 84.
— Culturen auf Java, Sereh-Krankheit **48**, 231.
— krystallisirter aus Maiskorn **45**, 280.
— erstes Product der Assimilation **55**, 240.
— Verwandlung der Glycose in Stärke **59**, 180.
Rohstoffe aus Ceylon **36**, 147.
— des deutschen Schutzgebietes, Afrika **26**, 205.
— Nord-Amerika **12**, 131.
— der Tischler und Drechsler **2**, 668. **17**, 145. **19**, 48.
Rohstofflehre **14**, 83.
Bedeutung **5**, 244.
Rolfe, H., A., Personal. **3**, 832.
Rolfs, Personal. **49**, 224.
Roloff, Dr., Personal. **60**, 384.
Rom, Algen **23**, 121.
— botanischer Garten **3**, 1153.
— seltene Cruciferen **58**, 77.
Rom, Flora **II**, 342. **III**, 47. **IV**, 510.
— Flechten **21**, 71.
— Isoetes **28**, 227.
— — im Hochsommer **21**, 205.
— Moose **II**, 91.
— phänologische Beobachtungen **15**, 379.
— Pilze **5**, 162. **22**, 225. **24**, 38.
Romulea, Systematik **5**, 229.
— Bulbocodium var. dioica **18**, 205.
— campanuloides Harms **IV**, 515.
— Fischeri Pax **51**, 22. **II**, 291.
Roraima Expedition **33**, 234.
Roripa **1**, 395. **5**, 285.
— in Böhmen **2**, 707.
— Synon. **9**, 268.
Rondeletia gracilis Hemsl. **2**, 464.
Rosa **1**, 88. 287. **2**, 624. **3**, 925. 959. **6**, 61. 162. **11**, 87. **16**, 187. **IV**, 36.
— Abnormitäten **1**, 286. **10**, 471
— der aegyptischen Gräber **39**, 331.
— Algier **53**, 195. **II**, 37.
— Alpen **13**, 52. **I**, 373. **II**, 53.
— — Seealpen **15**, 78.
— Amerika **39**, 264.
— — Nord **26**, 185. **I**, 372.
— Anatolien **IV**, 250.
— Armenien **IV**, 250.
— Bechstein **31**, 98.
— Blätter, künstlich gefärbt **7**, 49.
— Blüte, Unregelmässigkeiten **57**, 39.
— Böhmen **II**, 516.
— in Bosnien **25**, 270.
— Cultur **4**, 1578. **28**, 336. **II**, 560.
— Geruch der Drüsen **I**, 381.
— Erzgebirge **31**, 98.
— Europa, Monographie **58**, 265.
— Exsicrate, Skandinavien **4**, 1439.
— Freiburg **II**, 339.
— Fruchtknoten **33**, 50.
— Gallen **13**, 338.
— — Entwickelung **2**, 664.
— Geruch **41**, 233.
— Geschichte und Cultur **II**, 560.
— Gothenburg **5**, 203.
— Graubünden, westlicher **42**, 33
— Handbuch **24**, 371.
— Herbar Besser **IV**, 250.
— Hybride **59**, 297.
— Jericho **10**, 389.
— Kaukasus **10**, 38.
— Kelchzipfel als unterscheidendes Merkmal **31**, 170.
— Krankheit **27**, 294.
— Kroatien **31**, 172
— von Lemberg **40**, 51.
— Monographie **4**, 1309. 1578. **12**, 295. **31**, 170 **32**, 139. **39**, 263. **58**, 265.
— Oesterreich **16**, 391.

Rosa, Ober-Oesterreich **56**, 245. **II**, 516.
— Orient, Monographie **58**, 265.
— Pilze, Bekämpfung **2**, 712.
— Reichslande **6**, 299.
— Rostpilze **21**, 221. **26**, 344.
— Salzburg **II**, 516.
— Schädigung durch Asphaltdämpfe **48**, 26.
— Schweiz **37**, 183. **47**, 193. 226. 257. 289. 321.
— Section Synstylae, Monographie **31**, 170.
— Sicilien **II**, 336.
— Skandinavien **38**, 584.
— Synonyma **9**. 113.
— Systematik **5**, 173. 218. **6**, 394 **7**, 71. 366. **9**, 268. **10**, 52. 53. **13**, 153. **14**, 77. **17**, 106. **18**, 18. 45. 310. 343. 372. 385. **19**, 31. 191. **28**, 304. **29**, 301. **33**, 171. **I**, 373. 378. 520.
— Thüringen **31**, 101.
— Typen, europäische **24**, 61.
— Ungarn **1**, 286. 287. **9**, 111 **40**, 252.
— Veredelung **2**, 750.
— Wallis **III**, 236
— Westfalen **39**, 202.
— wilde, Deutschlands **12**, 49.
— — Jena **28**, 304. **31**, 102.
— — Kiew **54**, 53.
— — Zürich **35**, 167. 212. 249, 278. 310
— abietina Gren. f. interposita Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— — f. Güntheri Wiesb. **31**, 99.
— aciphylla Rau var. macropetala Kell. et Wiesb **31**, 99.
— aechensis Dés. et Gillot **5**, 230.
— agrestis Lavi. var. Milenae H. B. **39**, 268. **I**, 73.
— Alberti Rgl. **13**, 384. **14**, 42.
— Aleutensis **4**, 1316.
— Allionii B. et Gr. **13**, 52, **15**, 78.
— alpina var. callichroma Kell. **56**, 246.
— Andorae B. et G. **13**, 52. **15**, 79.
— analoga **5**, 230.
— armoricana Boullu **6**, 394.
— arvensis β gallicoides (Baker) B. et G. **15**, 79.
— Beatricis Brun. et Gr. **13**, 52. **15**, 78.
— Bedöi **22**, 147.
— beugesiaca Boullu **6**, 394.
— Berneti **5**, 87.
— Borbásiana **21**, 307.
— brachypoda Dés. et Rip. f. vulturina Wiesb. (= Wiesbauriana × canina Kell.) **31**, 99.
Rosa Braunii **9**, 268.
— Brotheri **4**, 1245.
— canina L., proliferirend **47**, 212.
— — ζ adenotricha B. et G. **15**, 79.
— — var. Insubrica Wierzb. **39**, 268.
— — var. subfirmula **I**, 73.
— — var. subglaucina H. Br. **II**, 44.
— — subsp. nitens Desv. var. subfirmula H. B. **39**, 268.
— Carionii Dés. et Gill. **5**, 230.
— Caviniacensis Oz. **III**, 104.
— Chaberti Dés. var. Walteri Wiesb. **31**, 99.
— ciliato-sepala Blocki **41**, 309.
— Colletti Crép. **I**, 380.
— collina Jacq. var. ornata **39**, 268. **I**, 73.
— Coqueberti **32**, 142.
— corriifolia Fr., Finnland **46**, 377.
— coriifolia Fries f. Libussae Wiesb. **31**, 99.
— — var. subulata Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— — f. Hunskenensis Wiesb. **31**, 99.
— — f. Handmanniana Wiesb. **31**, 99.
— decora Kern. var. Kuhbergensis Kell. et Han. **31**, 100.
— dilucida **10**, 199.
— diversisepala H. Braun **22**, 204.
— Dorica H. Braun et Hal. **39**, 297.
— Duftii **18**, 368.
— dumalis Bechst. f. leuca Wiesb. **31**, 99.
— — var. Kreuzensis Kell. **56**, 246.
— — var. pseudo-myrtilloides Kell. **56**, 246.
— — subsp. insignis Gren var. dissimilis H. B **39**, 268.
— dumetorum Thuill. var. valdefoliosa **I**, 73. **39**. 268.
— — ε Pesiana B. et Gr. **15**, 78.
— — ζ Oneliensis B. et Gr. **15**, 78.
— — η Tendae B. et Gr. **15**, 78.
— Durandii **4**, 1316.
— Ecae Aitch **4**, 1632.
— Engelmanni Wats. **I**, 377.
— Gallinariae B. et Gr. **13**, 52 **15**, 78.
— gigantea Coll. **37**. 211.
— glaberrima Du Morth (Dés.) f. arrigens Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— glauca Vill. f. Josephi Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— — var. purpurascens Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— — var. peraculeata Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— — var. recurviserrata Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— — var. senticosa Kell. et Wiesb. **31**, 99.

Rosa glauca var. melanophylloides Kell. **31**, 100.
— — var. Pseudo-Marsica B. et G, **15**, 79.
— glutinosa Sibth. et Sm. var. Dalmatica Kern f. minor H. Braun **39**, 268.
— Granensis Kmet. **15**, 47. 62.
— Gremlii Christ **13**, 52.
— Guicciardii **32**, 144.
— Guineti **5**, 87.
— gypsicola Blocki **39**, 246.
— Halácsyi H. Braun **22**, 204.
— Hawrana Kmet. **15**, 47. 62.
— Heckeliana Tratt. var. Szysylowiczii H. Braun **39**, 268. **I**, 73.
— — var. Montenegrina H. Braun. **39**, 268. **I**, 73.
— Hedevigae **32**, 243.
— Herbichiana **43**, 22.
— Hilliae **24**, 368.
— Hirciana **9**, 113.
— horridula Dés. var. subcandida Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— inclinata Kern f. Grupnensis Wiesb. **31**, 99.
— — f. Joannis Kell. **31**, 99.
— infesta Kn et. **15**, 47. 62.
— intercalaris Dés. **11**, 352
— Jundzilliana Besser f. Schuberti Wiesb. **31**, 99.
— Kionae H. Braun et Hal. **39**, 296.
— Knappii Blocki **40**, 197.
— lagenarioides Oz. **III**, 104.
— Lantoscana B. et G. **15**, 78.
— Lavantina **1**, 288.
— leopoliensis **31**, 250.
— Lichtensteinii **34**, 140.
— Lucandiana Dés. et Gill. **5**, 230.
— Lutetiana Lem. subsp. spuria Pug var. Cernagorae H. B. **39**, 268.
— Marcyana Boullu f. Mariascheinensis Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— Massilvanensis Oz. **III**, 104.
— melanodermis Facke **I**, 382.
— micrantha Sm. *β* conferta B. et G. **15**, 78.
— — *γ* plicata B. et G. **15**, 78.
— micranthoides **9**, 268.
— minutifolia Engelm. **14**, 77.
— mollis var. Velebitica Borb **II**, 41.
— mollissima Fries f. Geisingensis Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— montana Chx., Vorkommen **43**, 302.
— — *γ* Marsica (God.) B. et G. **15**, 79.
— montivaga Dés. var. virens Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— — var. subvirens Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— moschata Mill., in Arabien **I**, 380.
Rosa Oetea **32**, 142.
— Olympica **32**, 144.
— oreades Cott. **II**, 50.
— Ozanonii Dés **I**, 68.
— pendulina var. pseudorupestris H. Braun **39**, 268. **I**, 73.
— petrophila Borb. et H. Braun **27**, 156.
— pilosa Opitz var. subviolacea H. Braun **39**, 268. **I**, 73
— Pokornyana **14**, 250. **17**, 106.
— polyadena B. et Gr. **13**, 52. **15**, 78.
— Ponzinii Tratt. var. pauciglandulosa B. et Gr. **15**, 78.
— — var. pubescens Coste **60**, 121.
— Prattii Hemsl. **III**, 520.
— prostrata D. C. f. microtricha M. **1**, 381.
— pseudo-Schottiana **56**, 246.
— pygmaeopsis Kell. et Han. **31** 100.
— regognita Rouy. var. Hanausekiana Kell. **31**, 100.
— resinosa Sternb. **I**, 373.
— reversa W. K. **14**, 77.
— rorida Cott. **II**, 50.
— Rougeonensis Oz. **III**, 104.
— rubrifolia Vill. var. praerupticola H. Braun **39**, 268. **I**, 73.
— Sabini Woods f. Hampeliana Wiesb. **31**, 99.
— — var. subsimplex Gremli **18**, 263.
— Sarmatica H. Braun **40**, 52.
— saxigena **11**, 290. **12**, 49.
— scabrata Crép. f. Wiesbauriana Kell. **31**, 99.
— Schrenkiana **4**, 1315.
— sempervirens L. var. puberula Coste **60**, 121.
— — *γ* Nicaeensis B. et G. **15**, 79.
— — *δ* discolor **9**, 189.
— — *ε* rubescens **9**, 189.
— — *ζ* rosea **9**, 189.
— separabilis **5**, 230.
— sepium Thuill. f. Dichtliana Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— seposita **5**, 230.
— sericea Lindb., Stacheln **III**, 453.
— sphaerica Gren. **II**, 50.
— sphaeroidea Rip. var. Chlumensis Wiesb. **31**, 99.
— spithamea Wats. **14**, 77.
— squarrosa Rau var. Hampelii Wiesb. **31**, 99.
— — var. Kulmensis Wiesb. **31**, 99.
— — var. pseudoscabrata Wiesb. **31**, 99.
— stephanocarpa Rip. *α* helvetica Cott. **II**, 50.
— Stoderana Kell. **56**, 246.
— subduplicata Borb. var. albiflora A. Richt. **38**, 817.

Rosa subsessiliflora Boullu **6**, 162. **11**, 87.
— surculosa Wood. **I**, 73.
— — subsp. rupivaga H. Braun **39**, 268.
— systyla Bast f. trichosynstyla **1**, 381.
— Sytnensis Kmet. **15**, 47. 62.
— Szaboi **3**, 1115.
— thyraica Blocki **39**, 311.
— tomentella var. Monregalensis B. et Gr. **15**, 78.
— — var. Pedemontana B. et Gr. **15**, 78.
— tomentosa Sm. var. Dürrnbergeri Kell. **56**, 246.
— — var. Arisitensis Coste **60**, 121.
— tunquinensis Crép. **31**, 172.
— Tynieckii **39**, 204.
— uncinella Besser var. oxyphylloides Kell. et Wiesb. **31**, 99.
— — var. lanceolulata Kell. et Wiesb. **31**. 99.
— urbica var. leucophaea Kell. **56**, 246.
— — var. Adolphi Kell. **56**, 246.
— venusta Scheutz f. Christii **5**, 173.
— verticillacantha **56**, 246.
— Wettsteinii **23**, 356. **24**, 108.
— Wittmanii H. Braun **40**, 52.
— xanthina Lindl. **20**, 142.
Rosaceae **49**, 49. **59**, 30. 286. **III**, 101. 259. **IV**, 248. 269.
— Afrika **55**, 310.
— Blatt, Reduction **60**, 114.
— Chile **58**, 270. **60**, 237.
— Embryosack **35**, 325.
— Luftwurzeln **43**, 149.
— Systematik **32**, 250. **38**, 488. **51**, 166. **59**, 30.
Rosahefen, Vergährung **I**, 413.
Rosanoff'sche Krystalle bei Celastraceen **I**, 208.
— — bei den Urticaceen **6**, 341.
Rosellinia albolanata E. et Ev. **I**, 249.
— Arausiaca H. Fab. **3**, 803.
— Belgica Mtn. **33**, 165.
— Buxi H. Fab. **3**, 803.
— congregata (Beck) Engelh. **34**, 305.
— Delacourei H. Fab. **3**, 803.
— etrusca H. Fab. **3**. 803.
— Gaudefroyi H. Fab. **3**, 803.
— grandiformis E. et Ev. **I**, 249.
— Julii H. Fab. **3**, 802.
— Kellermani E. et Ev. **I**, 249.
— Langloisii E. et Ev. **I**, 249.
— librincola Karst. **38**, 485.
— megaloecia Ell. et Ev. **III**, 489.
— pallida Mtn. **33**, 165.
Rosellinia palustris Schrt. **23**, 205.
— parasitica E. et E. **I**, 249.
— quercina **3**, 885. **40**, 311. **43**, 355.
— rugulosa Sch. et Sac. **18**, 133.
— subsimilis Karst. et Starb. **38**, 485.
— vimincola Rehm. **9**, 405.
Rosen, F., Dr., Personal. **52**, 318.
Rosenau, Phaenologische Beobachtungen **8**, 334.
Rosenbachia Turkestanica Rgl. **32**, 208.
Rosifloren, Thyllenbildung **I**, 74.
Rosettenkrankheit der Pfirsiche **48**, 378.
Rosmarinus lavandulaceus de Noë var. littoralis O. Deb. **37**, 149.
— laxiflorus de Noë var. reptans O. Deb. **37**, 149.
Ross, H., Dr., Personal. **41**, 368. **50**, 191.
Rosskastanien s. a. Aesculus.
— Farbenwechsel **46**, 39.
— riesige **III**, 159.
Rost, Rostkrankheit und Rostpilze s. Uredineae.
Rostafinski v., T., Personal. **11**, 408.
Rostafinskia australis Sp. **8**, 101.
Rostkovites Karst. **5**, 324.
Rostocker Anlagen, fremde Bäume und Gesträuche **47**, 27.
Rostrella ruscicola H. Fab. **3**, 804.
Rostrup, E., Personal. **54**, 352.
Rostrupia Elymi Lag. **I**, 90.
— Scleriae Pazsch. **52**, 263.
— tomipara Lag. **I**, 91.
Rot **8**, 173.
Rotala alata Koehne **3**, 943.
— cordata Koehne **3**, 943.
— cordifolia **39**, 45.
— hexandra Koehne **3**, 943.
— illecebroides Koehne **3**, 943.
— macrandra Koehne **3**, 943.
— occultiflora Koehne **3**, 942.
— — var. β Leichhardtii Koehne **17**, 46.
Rotantha combretoides Bar. **II**, 359.
Rotbuche s. a. Buche (Blutbuche).
— und ihre Begleiter, Verbreitung **49**, 377. **52**, 352.
— Hexenbesen **53**, 196.
— Holz **12**, 183. **30**, 220.
— Krankheit **53**, 233. **57**, 88.
— Rindenknollen **II**, 189.
Rotbuchenbestände, Ertrag **59**, 219.
Rotenburg a. T., Vegetation **54**, 115.
Rotfärbende Pflanzenstoffe im Oriente **26**, 79.
Rotfäule **42**, 109.
— der Birke **18**, 123.
Rotfluss der Bäume **II**, 62.

Rotklee s. Trifolium.
Rotlauf der Schweine **13**, 87. **18**, 15. **27**, 297. 324.
— — Schutzimpfung **IV**, 61.
Roth, E., Personal. **47**, 352.
Rothert, Wladislaus, Personal. **40**, 96.
Rothölzer **43**, 90.
Rothliegendes, Flora **3**, 949.
— — fossile im Erzgebirge **9**, 428.
— — — Plauenscher Grund **9**, 428. **53**, 260.
— — — Sachsen **33**, 301.
— — — Schwarzwald **46**, 290.
— — — von Stollberg-Lugau **9**, 428.
— — — Thüringen **59**, 103.
— Krakau **IV**, 453.
— Lepidodendronreste **39**, 232.
Rothrockia cordifolia **25**, 210.
Rottboellia agroporoides Hack **26**, 260.
— Balansae **15**, 167.
— gracillima **39**, 46.
— pratensis Balan. **I**, 126.
— Rhytachne Haak. **26**, 260.
— Selloana **15**, 167.
— Zea **39**, 129.
Rotzkrankheit, Entdeckung des Bacillus **14**, 239.
— Diagnose **II**, 536.
— Inokulation in die Nervencentra **54**, 60.
Rouen, Pilze **23**, 66.
Roulinia Palmeri **17**, 213.
Roumeguère, Personal. **50**, 191.
Roumegueria Karst. **1**, 262.
Roumegueriella muricospora Speg. **1**, 103.
Roupala consimilis Mez. **I**, 352.
— impressiuscula Mez. **I**, 352.
— mucronulata Mez. **I**, 352.
— tristis Mez. **I**, 352.
Rourea Gudjuana Gilg. **I**, 533.
— Mannii Gilg **I**, 533.
— parviflora Gilg. **I**, 533.
— platysepala Bar. **28**, 366.
— Poggeana Gilg. **I**, 533.
— pseudobaccata Gilg. **I**, 533.
— Soyauxii Gilg. **I**, 533.
— splendida Gilg. **I**, 533
— unifoliolata Gilg. **I**, 533.
— viridis Gilg. **I**, 533.
— (Byrsocarpus) fasciculata Gilg. **I**, 533.
— — ovalifoliolata Gilg. **I**, 533.
Rousseau als Botaniker **24**, 194.
Roux, Personal. **7**, 95.
Rove **3**, 1140.
— Gerbmaterial **7**, 273. **16**, 19.
Roveredo, Pilz **II**, 172.
Rovigo, Flora **I**, 524. **II**, 343.
Roxburghia **50**, 65. 97. 129.
Roy, John, Dr., Personal. **57**, 320.
Roydsia Scortechinii K. **I**, 451.
Rozites Karst. **1**, 262.
— gangylophora Möll. **56**, 96.
Rubia cordifolia, Uredinen **I**, 170.
— — var. rotundifolia **20**, 143.
— crassipes **I**, 455.
— infundibularis Hemsl. et Lace **52**, 199. **III**, 261.
— Mandersii **I**, 455.
— tinctorum, Zwangsdrehung **46**, 331.
Rubiaceae **16**, 103. **49**, 50. **52**, 230. **59**, 30. **III**, 101.
— Anatomie **54**, 6. **IV**, 26.
— Blüten, Verdoppelung **28**, 145.
— Corylifolien **I**, 382.
— Drüsen der Cotyledonen **54** 177.
— Krankheiten **6**, 377.
— St. Thoma **56**, 42.
— Systematik **8**, 266. **54**, 6. **59**, 30. **IV**, 26
Rubidium, Nährstoff für Pilze **4**, 1453.
Rubus **1**, 164. **3**, 1164.
— Abnormitäten **5**, 331.
— Anatomie und Systematik **36**, 139.
— Antillen **I**, 382.
— Canaren **31**, 239.
— Exsiccate, Dänemark **27**, 129. **30**, 122
— — Schleswig **27**, 129. **30**, 122.
— — Skandinavien **27**, 129.
— Form, merkwürdige **18**, 45.
— — neue, Oberösterr. **52**, 274.
— Genf **38**, 680.
— Geographie **3**, 1052. **15**, 77.
— Karpathen **III**, 39.
— Kohlenhydrate in den Blättern **52**, 227.
— Loire-Thal **3**, 844.
— Mecklenburg **7**, 40.
— Oesterreich **27**, 223. **I**, 424. **II**, 287.
— Rostart, neue **16**, 154.
— Salzburg **39**, 46.
— Synonymie **37**, 268.
— Systematik **3**, 1052. **7**, 366. **9**, 387. **12**, 273. **20**, 273. **34**, 348. **36**, 139. **37**, 268. 297. **51**, 235.
— Ungarn **23**, 352.
— Vergleichungen zwischen norddeutschen und skandinavischen **42**, 393.
— acutifrons **53**, 205.
— acutus **11**, 86.
— adulterinus Sabr. **III**, 39.
— Airensis Schmidely **38**, 680.
— allophyllus Hemsl. **III**, 519.
— Ampelopis Borb. et Sabr. **III**, 39.
— arcticus L., Pilze **31**, 162.
— Baeumleri Sabr. **III**, 39.

Rubus baldensis Kern. α cinerascens **9**, 189.
— — β glabratus **9**, 189.
— Barbeyi Favrat et Gremli **11**, 87.
— Beckeri **11**, 86.
— Bollei **31**, 239.
— botryoides **11**, 86.
— brachyandrus Gremli subsp. populifolius Sabr. **III**, 39.
— brachybotrys **18**, 116.
— brachystemon **11**, 87.
— brachystrichus Sabr. **III**, 39.
— Braunii **11**, 86.
— calophyllus **39**, 129.
— Canariensis **31**, 239.
— cancellatus Kern. **II**, 509.
— Caldesianus **18**, 116.
— carpinetorum **9**, 189.
— Chamaemorus, Farbstoffe **8**, 274.
— chloroclados Sabr. **III**, 39.
— ciliatus **27**, 129.
— Cimbricus **27**, 236.
— Clusii Borb. **33**, 171.
— Cockburnianus Hemsl. **III**, 519.
— commixtus K. Fr. et O. Gel. **I**, 522.
— compositus **11**, 86.
— confinis Lindb. **13**, 390.
— conoides **11**, 86.
— Dethardingii **7**, 40.
— dictyophyllus Oliv. **35**, 11.
— domingensis Focke **I**, 382.
— eremophilus Sabr. **III**, 39.
— erinaceus Schmidely **38**, 681.
— Favrati Schmidely **38**, 681.
— florulentus Focke **11**, 86. **I**, 382.
— Fockei **11**, 86.
— fruticosus, Rudolstadt **19**, 208.
— galbanus **11**, 86.
— Gelertii **28**, 82.
— graniticus Sabr. **III**, 39.
— Harmandii F. Gér. **47**, 150.
— Henryi Hemsl. et O. Kuntze **36**, 204.
— Idaeus, Culturformen **1**, 238.
— — Wurzelanschwellungen **6**, 353.
— Fabryi Alad. Richt. **38**, 817.
— insularis **10**, 399.
— Kelleri Sect. Villicaulis Hal. **I**, 424.
— Langenbergii **27**, 129.
— lasiococcus **12**, 23.
— Lowii Stapf. **59**, 30.
— Lusitanica Murr. **44**, 263.
— macrocalyx Sect. Radulae Hal. **I**, 424.
— macrostemon Fke. β polyacanthus **9**, 189.
— Malagassus **15**, 76. 77.
— Mercicus **53**, 205
— mortuorum **9**, 189.
Rubus mucronatus **11**, 86.
— myrianthus **9**, 189. **14**, 333.
— nanus **51**, 305.
— obotriticus **7**, 40.
— ochrodernis **53**, 205.
— papyraceus Sabr. **III**, 39.
— pauciflorus **14**, 333.
— — Sect. Glandulosi Hal. **I**, 424.
— pinnatisepalus Hemsl. **III**, 519.
— plicatus var. nemorosus Čel. **9**, 301.
— podocarpus Kuntze **50**, 23.
— podomorphus **11**, 86.
— poliophyllus Focke **IV**, 43.
— polyanthemus Lindb. **13**, 390.
— Posoniensis Sabr. **26**, 164.
— Progelii Sabr. **III**, 39.
— pseudopsis Focke **I**, 68.
— pubifrons Sabr. **III**, 39.
— rectangulatus **11**, 86.
— Richteri Sect. Glandulosi Hal. **I**, 424.
— Rolfei **27**, 149.
— rostochiensis **7**, 40.
— rubicundus Purch. **58**, 285.
— scanicus **10**, 399.
— Schefleri **15**, 76. 77.
— Scheutzii **27**, 129.
— scytophyllus F. Gér. **47**, 150.
— Sikkinensis Hook. **III**, 519.
— spinipes Hemsl. **III**, 519.
— subreticulatus Borb. et Sabr. **III**, 39.
— subsessilis Sect. Orthacanthi Hal. **I**, 424.
— sulcatus Vest, Variatät **18**, 368.
— superbus Focke **IV**, 43.
— Styriacus Sect. Adenophori Hal. **I**, 424.
— tenellus **11**, 86.
— teretiusculus var. tomentellus Gremli **18**, 263.
— Thessalus Hsskn. **IV**, 362.
— trachypus Boulay et Gillot **5**, 306.
— ulmifolius Schott. fil. in Frankreich **26**, 327.
— — δ robustus **9**, 189.
— vastulus **11**, 86.
— velaris **11**, 86.
— viridulus **9**, 189.
— Volkensii **IV**, 515.
— (Idaeobatus elliptici?) aralioides **17**, 251.
— (Malachobatus Elongati) ochlanthus **13**, 335.
— — Parkeri **13**, 335.

Rudbeckia, Abnormität **9**, 274.
— hirta L., abnormer Blütenkopf **III**, 464.

Ruderalflora Deutschlands, Ackerunkräuter **31**, 208.

Rudolstadt, Flora **19**, 208.
— Rubus fruticosus **19**, 208.
Ruchinger, G., M., Personal. **1**, 96.
Rübe, Aufschiessen **1**, 231.
— Cultur **1**, 72.
— Einfluss der Behäufelung **6**, 319.
— — der Blätter auf die Zuckerbildung **1**, 236.
— Fettgehalt **III**, 541.
— Gallen **50**, 282.
— in Italien **25**, 118.
— Krankheit durch Phyllosticta tabifica **49**, 338.
— Pilze **III**, 524.
— Runkelrüben **20**, 254.
— — Blätter, Veränderungen beim Einsäuern **6**, 271.
— — Herzfäule **52**, 136.
— — Keimung **40**, 416.
— — Krankheit **I**, 474.
— — Samen **III**, 151.
— — Wurzelsystem **38**, 841.
— — Zuckerbildung **27**, 288.
— — Zuckergehalt **21**, 103.
— — und Zuckerrüben, Stammpflanze **46**, 6. 73. 149.
— Saat **26**, 270.
— neuer Schädling **3**, 819. **25**, 112. **42**, 283.
— schädliche Insecten **57**, 60.
— Zuckerrüben, Bau **11**, 182.
Rübenmüdigkeit **1**, 19. 66. **4**, 1640.
Rübenrückstände **III**, 275.
Rückbildung an den Spaltöffnungen **III**, 205.
Rückfalltyphus **9**, 191.
Rückschlagserscheinungen, Vererbung **55**, 374.
Ruellia amabilis Moore **1**, 283.
— Batangana J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
— brevicaulis Bar. **28**, 367.
— averulea Mor. **56**, 249.
— Guppi Hemsl. **59**, 99.
— lanceolata Mor. **56**, 249.
— Satpoorensis **8**, 266.
— sclerochiton Moore **1**, 282.
— vestita **32**, 211.
Ruheperioden der Pflanzen **27**, 90.
Ruhesporen, Algen **16**, 215.
Ruhezellen **11**, 113.
Ruhezustand der Pflanzen **IV**, 449.
— Physiologie **50**, 266.
Rulingia, Bestäubungseinrichtung **14**, 14.
— ? macrantha **23**, 22.
— Madagascariensis **14**, 332. **23**, 22.
Rumänien, Flora **1**, 368. **9**, 425. **10**, 435. **17**, 301. **43**, 157.
Rumänit **II**, 530
Rumelien, Algen **45**, 299.
Rumelien, Ost, Flora **I**, 71.
Rumex, Abnormitäten **7**, 369.
— Nord-Amerika **51**, 352.
— Bastarde **38**, 733. **47**, 11.
— Scandinavien **34**, 218. 250. 286. 316.
— Systematik **20**, 335. **52**, 375.
— abortivus **10**, 363.
— Acetosella L., Blütenknospengallen **53**, 262.
— acetoselloides B., Verhältniss zu R. angiocarpus M. **56**, 307.
— angiospermus **II**, 43.
— armoraciaefolius **24**, 374.
— crispus und domesticus, Bastarde **47**, 11.
— L. × Hippolapathum Fr. **38**, 733.
— graminifolius Lamb. β sublanceolatus Scheutz **38**, 777.
— pratensis W. K. var. microdontus **1**, 15.
— sanguineus L., Verbreitung in Schweden **21**, 252.
Ruminationen **59**, 190.
— des Endosperms **36**, 136.
Rutenberg, C., Biographie **5**, 236.
Runkelrübe s. Rübe.
Runzelschorf **57**, 346. **58**, 321.
Rupinia Baylacii **1**, 102.
Ruppia andina **51**, 172.
— intermedia **30**, 114.
— occidentalis **II**, 210.
— rostellata, Entwicklung des Keimes **12**, 227.
— — Pilze **21**, 67. **37**, 316.
Ruppin, Bryophyten **III**, 237.
— Flora **IV**, 342.
Rusby, H., Dr., Personal. **39**, 367.
Rusbya Britton **53**, 396.
Ruscus, Cladodien, Deutung **6**, 70.
— Phyllocladien **54**, 241.
— aculeatus, Flachsprosse **43**, 261.
— — var. lanceolatus **3**, 851.
— androgynus, Laubblätter **15**, 377. **29**, 168.
Russelia subcoriacea Rob. et Seaton **56**, 114.
Russland, Adenophora **60**, 237.
— Allium **10**, 327.
— Agaricineen **1**, 262.
— Bäume und Sträucher **17**, 177. **25**, 49.
— botanisches Jahrbuch 1890 **55**, 140.
— Leistungen auf dem Gebiete der Botanik **54**, 262.
— Carex **55**, 193.
— Culturpflanzen **13**, 22. **25**, 245.
— Dinkel-Sorten **25**, 245.
— Eichenwälder **II**, 346.
— Verbreitung der Elodea Canadensis **47**, 295. **48**, 165.

Russland, europäisches, Flora **48**, 283. **51**, 63. **III**. 112.
— — Holzgewächse, Verbreitung **40**, 83. 118. 149.
— — östliches, Flora **60**, 69.
— Flachscultur **20**, 109.
— Flora **11**, 19. 183. **12**, 122. 203. 222. 404. **13**, 22. 332. **14**, 139. 301. **15**, 106. **17**, 270. **18**, 129. 189. **23**, 213. 246. **27**, 103. **28**, 101. **34**, 236. **36**, 322. **37**, 276. **48**, 283. **51**, 63. **60**, 69. **III**, 112.
— — des Jura **1**, 11.
— — fossile, tertiär **18**, 127. **23**, 108.
— — — des Sandsteins **14**, 237.
— — Litteratur **5**, 155.
— Forstgeographie **36**, 114.
— geobotanische Forschungen **37**, 274. **40**, 254.
— Hanfbau **20**, 110.
— Heilmittel **IV**, 57.
— Holzgewächse **10**, 288.
— Hülsenpflanzen **47**, 184. **52**, 202.
— Kartoffeln **16**, 83.
— Landwirthschaftliche Specialculturen **23**, 152.
— Litteratur und Pflanzen-Geographie **10**, 435.
— Moose **60**, 19.
— Nadelhölzer **26**, 103.
— — der Steppen **19**, 13.
— Obstbau **21**, 255.
— Panicum **38**, 503.
— phänologische Beobachtungen **20**, 12. **27**, 258. **31**, 45. **40**, 56. **41**, 328.
— Pilze **57**, 201.
— Phytotopographie **III**, 243.
— Reis **52**, 202.
— Sphagnum, geographische Verbreitung **45**, 278.
— südliches, Flora **35**, 151.
— — fossile Bäume **6**, 415.
— — Unkräuter **10**, 129.
— Südwest, Flora **27**, 103. **37**, 276.
— Theestrauch, Cultur **21**, 254.
— Torfmoore **55**, 170.
— Uredineen **49**, 270.
— Volksmedicin **17**, 308.
— Wald **14**, 47.
Russowia crapinoides C. Winkl. **I**, 395.
Russula, Amerika **I**, 163.
— Monographie **54**, 11. **II**, 495.
— aeruginea Fr. β rufa **43**, 387.
— albida **34**, 101.
— atropurpurea Peck. **38**, 735.
— azurea Bres. **15**, 67.
— brevipes **46**, 348.
— citrina Gillet **5**, 324.
— compacta **34**, 101.
Russula crustosa Pk. **34**, 100.
— decolorans Fr. β constans **43**, 387.
— depallens P. var. livida P. **14**, 193.
— Du Portii **20**, 372.
— elegans Bres. **15**, 67.
— flavida **34**, 101.
— integra (L) Fr. β lutea **43**, 387.
— intermedia Karst. **38**, 485.
— lilacea Quél. var. carnicolor Bres. **II**, 415.
— obscura Rom. **II**, 496.
— Orinocensis **39**, 121.
— pallescens **43**, 387.
— Polonica Steinhaus **33**, 274.
— rosea Schwalb. **III**, 184.
— Turci Bres. **15**, 67.
— uncialis **34**, 101.
— xantophaea Boud. **IV**, 180.
— xerampelina Schaef. **14**, 193.
Russulina **39**, 80. **43**, 178.
Russuliopsis **39**, 80. **43**, 178.
Ruta, Bewegung der Staubblätter **3**, 837.
— (§ Haplophyllum) Gilesii Hemsl. **58**, 14.
Rutaceae **59**, 30. **60**, 151.
— Biologie und Morphologie **14**, 200.
— Markstrahlen **57**, 328.
— Sekretbehälter **8**, 262.
— Sphaerokrystalle **9**, 47.
— Systematik **59**, 30.
Rutales, Anatomie **42**, 203.
Rutenbergia borbonica Besch. **7**, 5.
— Madagassa Geheeb. et Hpe. **7**, 5. **8**, 42.
Rutheniumroth, Reagenz zum Nachweis der Pectinstoffe **55**, 298.
Rutidea Smithii Hiern. var. Welwitschi S. Ell. **58**, 410.
— — var. subcordata S. Ell. **58**, 410.
Rutillaria capitata T. Br. **I**, 398.
— Epsilon var. hexagona Grun. **15**, 298.
— — var. tenuis Gr. et St. **34**, 36.
— hexagona var. cornuta T. Br. **I**, 398.
— lanceolata Gr. et St. **31**, 131. **34**, 40
— longicornis T. Br. **I**, 398.
— obesa Grev. **7**, 132.
— radiata Gr. et St. **31**, 131.
— recens Cl. **7**, 132.
— tenuicornis Grun. **15**, 298.
Ryparobius albidus Boud. **35**, 241.
Ryparosa fasciculata King **52**, 414.
— Hullettii King **52**, 414.
— Kunstleri King **52**, 414.
— Scorbechinii King **52**, 414.
— Wrayii King **52**, 414.
Ryartites Karst. **I**, 262.

S.

Saarbrücken, fossile Flora **13**, 337.
Saar-Rhein-Gebiet, Carbon, Filicinae **19**, 248. 276. 310. 340. 371. 385.
Saatgut, Einfluss des specifischen Gewichts **30**, 322.
— — des Vorquellens **30**, 48.
— Grösse der Samen **4**, 1330.
— Unterbringung **21**, 143.
— Werth **IV**, 533.
— Zucht **9**, 61.
Saathaber, Abstammung **51**, 243.
Saavia (§ Charidia) revoluta **II**, 466.
Sabal, Verbreitung **10**, 136.
— magdalenica Wallis **3**, 1202.
— major Ung. **41**, 266.
— Ochseniusi Engelh. **49**, 332.
— ucrainica **23**, 109.
Sabaleae, Blätter, Anatomie **51**, 300.
Sabazia Michoacana Rob. **56**, 374.
— subnuda Rob. et Seaton **56**, 113.
Sabbatia, Pharmacologie **8**, 310.
Sabber, Berg, Flora **III**, 50.
Sabia Swinhoei Hemsley **32**, 210.
Sabiaceae **59**, 94.
Sabicea acuminata Bar. **II**, 358.
— elliptica Engelh. **49**, 332.
— Henningsiana Büttner **II**, 130.
— ingrata Schum. **56**, 42. **57**, 23.
— Schumanniana Büttner **II**, 130.
Sablon, eingeschleppte Pflanzen **3**, 946.
Sabralia Yanaperiensis Rodrig. **57**, 120.
Saccardaea echinocephala **IV**, 338.
Saccardia durantae Pat. **52**, 12.
Saccardo, A. P., Prof., Personal. **1**, 31. **47**, 32. **58**, 415.
Saccharin **II**, 400.
Saccharobacilus Pastorianus Laer **52**, 330.
Saccharomyces **11**, 8. **17**, 169. **53**, 146.
— Askosporenbildung **15**, 257.
— Einwirkung auf Zuckerarten **39**, 160.
— ohne Gährthätigkeit **54**, 9.
— Sporenbildende Arten **59**, 171.
— Systematik **22**, 196. **52**, 119.
— Zweifel der Selbstständigkeit **54**, 151.
— albicans Rees **14**, 48.
— anomalus, Sporen **IV**, 489.
— apiculatus **I**, 412.
— — Entwickelung **8**, 6 **15**, 257.
— — Wanderung **45**, 178.
Saccharomyces apiculatus, nat. Wohnort **2**, 520.
— Aquifolii Grönl. **52**, 120.
— capillitii Oud. et Pek. **25**, 198.
— cerevisiae, Beziehungen des Lichts zur Zelltheilung **20**, 167.
— cerevisiae I **60**, 88.
— Comesii Cav. **55**, 279.
— ellipsoideus I, II **53**, 245. **60**, 88.
— Hansenii Zopf **38**, 592.
— Ilicis Grönl. **52**, 120.
— Joergensenii **49**, 379.
— lactis Adametz **40**, 282 **37**, 189.
— Ludwigii, Sporen **IV**, 489.
— Martianus **39**, 160.
— Marxianus **60**, 88.
— membranaefaciens Hansen **39**, 160. **54**, 9. **60**, 88.
— — Sporen **IV**, 489.
— — II und III Pichi **54**, 9.
— merdarium Sp. **8**, 102.
— Pastorianus I, II, III **53**, 245. **60**, 88.
Saccharomyceten **6**, 108. **39**, 122. **44**, 216. **46**, 359.
— Aenderung der morphologischen Charaktere **43**, 324.
— Kefyr **51**, 12
— Oxalsäuregährung **38**, 592.
— Reinculturen **27**, 163.
— Scheidewandbildung **21**, 182.
— Sporen **53**, 319.
— Systematik **25**, 102.
— Varation **53**, 284.
Saccharose **13**, 234. **17**, 170. **39**, 160. **II**, 443.
— Inversion **43**, 84.
— Mostapfel **60**, 89.
Saccharum fallax Balan. **I**, 126.
— officinarum L., Tafeln mit Text **54**, 28.
— Warmingianum **15**, 167.
— (§ Eriochrysis) purpuratum Rendle **60**, 246.
Saccolabium accidentale Kränzl. **55**, 309.
— acuminatum Hook **IV**, 34.
— Berkeleyi **15**, 59.
— calopterum **12**, 174.
— coeleste **22**, 341.
— constrictum **9**, 85.
— flavum Hook **IV**, 34.
— flexum **12**, 174.
— giganteum var. illustre **17**, 116.
— Helferi Hook **IV**, 34.

Saccolabium longicalcaratum Rolfe **59**, 271.
— minimiflorum Hook **IV**, 34.
— Mooreanum R. Rolfe **57**, 332.
— obtusifolium Hook **IV**, 34.
— Pechei **30**, 114.
— penangianum Hook **IV**, 34.
— perpussillum Hook **IV**, 34.
— rostellatum Hook **IV**, 34.
— Smeeanum **31**, 316.
— Witteanum **16**, 277.
Sacconema **13**, 218.
Saccopetalum longipes Vid. **30**, 131.
Saccorhiza dermatodea **III**, 361.
v. Sachs, J., Prof, Personal. **2**, 768. **36**, 223.
Sachs'sche Krümmung der Wurzeln **9**, 150.
Sachsen, Blütenpflanzen **52**, 31.
— Crednerien im Quader **25**, 212.
— Excursionsflora **33**, 144.
— Flora **2**, 708. **20**, 296. **I**, 392.
— — fossile **12**, 159. **18**, 71.
— — — Culm **20**, 385. **21**, 249. 278. 314. 345.
— — — Knollenstein **21**, 206.
— — — des Rothliegenden **33**, 301.
— Geographie **7**, 141.
— Pilze **34**, 164. **III**, 4.
— — der Braunkohlenformation **34**, 304.
— phänologische Beobachtungen **9**, 58. **21**. 204.
— Gotha, phänologische Beobachtungen **19**, 75.
Sachsia albicans **IV**, 404.
Sacidium Gomphocarpi Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Inerbae **1**, 203
— lignarium Pk. **49**, 339.
— Polygonati **20**, 372.
— Ulmariae Sacc. et R. **8**. 290.
— Ulmi Gallae K. et Sw. **I**. 247.
Sadler, John, Personal. **12**, 424.
Säure, Absonderung bei Mikrobien, Nachweiss **48**, 12.
— im Bier, Bestimmung **53**, 121.
— Bildung bei Bakterien **46**, 267.
— — in Fettpflanzen **19**, 202
— — in wachsenden Pflanzen **34**, 48.
— freie, Beziehung zur Transpiration **50**, 87.
— flüchtige, Einfluss der Temperatur **14**, 8.
— Lösungen, Einfluss auf Algenzellen **41**, 207.
— organische **26**, 7. **39**, 26.
— — Bildung und Zersetzung **58**, 368.
— — Einfluss auf den Gasaustausch **44**, 224.
Säure, organische, beim Pflanzenwachsthum **16**, 327.
— schwefelige **57**, 16.
— — Wirkung auf Pilze **IV**, 60.
— in Stengeln bei Krümmungen **9**, 107.
— tellurige, physiologische Wirkung **57**, 16.
Säuregehalt der Blätter bei Tag und Nacht **9**, 107.
— Einfluss auf die Sauerstoffabgabe der Blätter **44**, 224.
— des Mostapfels **60**, 89.
— des Zellsaftes **32**, 236.
Safferabad Aloë **9**, 126.
Saffian, Gerben und Färben **II**, 357.
Saflor, Cultur **1**, 343. **22**, 365.
Safran s. a. Crocus.
— **III**, 312
— Algier **II**, 69.
— Bau **III**, 71.
— Etymologie **7**, 87.
— Fälschungen **7**, 373. **III**, 71.
— Geschichte **7**, 87.
— Narben, Gewicht **III**, 69.
— Krankheit **17**, 138.
— Surrogate **II**, 69. **III**, 312.
Safranin **53**, 143.
— neue Anwendung **47**, 107.
— zur Tinction **9**, 324.
Saft der Pflanzen, Kreislauf **32**, 106.
— amphotere Reaction **21**, 273. **24**, 287.
— auf- und absteigender, Einfluss auf Adventivbildungen **14**, 112.
— Ausscheidung aus Schnitten **7**, 297.
— — an Stengelstücken **7**, 298.
— Bewegung **24**, 10.
— — in Stämmen **10**, 197.
— Leitung **12**, 358.
— — Bedeutung **35**, 264.
— — im Holze **37**, 418. **40**, 114.
— — der Wurzeln **18**, 65.
— Steigen **10**, 355. **30**, 232. **42**, 236. **53**, 290. **60**, 270.
— — Capillarität **56**, 239.
— — Theorie **47**, 241.
— — — atmosphärische **19**, 166.
Saftdecke der Blüten, Schutz gegen Ameisen **44**, 126.
Saftfluss der Bäume, Fusarium **II**, 88.
Saftmahle, extranuptiale bei Ameisenpflanzen **40**, 79.
Saftparenchym **53**, 48.
Saftperiderm **44**, 87.
Saftschläuche, Umbelliferen, Anordnung **45** 140.
Saftstrom, aufsteigender, Umkehrung **I**, 258.
— der Wurzeln **53**, 48.

Sagedia athallina **7**, 138.
— bivinacea **23**, 68.
— calciseda **7**, 138.
— chiomela **23**, 68.
— Excaecariae **4**, 1220.
— obtecta **3**, 1155.
Sageraea Listeri King. **59**, 372.
Sageretia ferruginea Oliv. **36**, 204.
— paucicostata Max **47**, 279.
— spinosa **40**, 290.
Sagina arctica Scheutz **38**, 777.
— crassicaulis **17**, 216.
— media **8**, 170.
— nivalis var. caespitosa f glandulosa **4**, 1631.
— — — f. glabra **4**, 1631.
— — var. laxa f. glandulosa **4**, 1631.
— — — f. glabra **4**, 1631.
— pachyrrhiza **55**, 115.
— Papuana Warb. **52**, 74.
— procumbens L. var. luxurians? **55**, 115.
— urbica **55**, 115
— Valdiviana **55**, 115.
Sagittaria, Blätter **25**, 36.
— — Form **6**, 409.
— Systematik **6**, 343.
— sagittifolia, Anatomie **6**, 343.
— — Ausläufer **25**, 35.
— — var. heterophylla Schreb. **6**, 343.
— — var. typica Klinge **6**, 343.
— — var. intermedia Klinge **6**, 343.
— — var. gracilis Bolle **6**, 343.
— — var. obtusa Bolle f. natans Klinge **6**, 343.
— — — f. terrestris Klinge **6**, 343.
— — — f. stagnalis Klinge **6**, 343.
— — var. vallisneriaefolia Coss. et Ger. f. vallisnerioides Klinge **6**, 343.
— — — f. sparganioides Klinge **6**, 343.
— — — f. stratioides Bolle **6**, 343.
Sago, Darstellung **I**, 236.
Sagot, Dr., Personal. **38**, 719.
Sagus amicarum Wendl., Endosperm **18**, 150.
— — Tahitinuss **4**, 1264.
Sahalahti, Flora **4**, 1563.
Sahara, Flora **16**, 206. **40**, 56.
Sain-Bel, Flora **5**, 88, 89.
Saint s. St.
Saintes, Flora **4**, 1431.
Sajangebirge, Flora **37**, 358.
Sake **24**, 62
Salacia angustifolia S. Ell. **58**, 409.
— dentata **28**, 366.
— Naumanni **32**, 311.
— oleoides Bar. **28**, 366.
— Regeliana J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
Salacia rugulosa Sag. **9**, 351.
Salaxis benguelensis Engl. **51**, 82.
Salbei-Oel **5** 104
Saldanhaea Seemanniana Kuntze **50**, 23.
Salep, Knollen, Schleimzellen **I**. 349.
Salerno, Vitis, Krankheiten **21**, 14.
Salia, Systematik **9** 218.
Salicetum **21**, 29.
— Anlage bei Freising **19**, 346.
Salicineae, Blätter, Anatomie **38**, 487.
— Blüthenentwicklung **1**, 388.
— Sibirien **49**, 250.
Salicinoxylon miocenicum Ksr. **2**, 511.
Salicornia andina **51**, 171.
— herbacea L. **39**, 41.
— — Wirkung des Chlornatriums **27**, 92. **39**, 39.
— — Keimpflanze **32**, 298.
— — Samen und Keimung **46**, 162. **48**, 119.
Salicornieae, Structur **I**, 204.
Salicylsäure zum Conserviren der Pflanzen **5**, 159.
— im Traubensaft **53**, 394.
— bei Viola **1**, 401. **9**, 421.
— Vorkommen **14**, 9.
Salis-Marschlius, Ulysses Adalbert von Personal. **25**, 355.
Salix **6**, 178.
— Absterben der Zweige durch Rüsselkäfer **57** 87.
— Amerika **II**, 211.
— Abnormitäten **2**, 704. **35**, 114.
— Bastarde **16**, 255. **17**, 373. **38**, 777. **46**, 346. **II**, 289.
— Bestimmung **18**, 43. **26**, 220.
— zweite Blüte **35**, 46
— Cultur **2**, 749.
— Entwicklungsgeschichte **31**, 390.
— Formveränderungen **40**, 5.
— Freiburg **II** 339.
— Gallen **35**, 156. **48**, 262. **54**, 327.
— Gallmücken **III**, 394.
— Geschlechtsänderung **18**, 44.
— Jämland **26**, 94.
— des Jenissey **35**, 29. 61. 114.
— Kätzchen, Aufblühmodus **50**, 335.
— Krankheit **10**, 178. **57**, 87.
— monströse **36**, 383.
— Nervation **57** 56.
— Phyllogenie **35**, 58.
— zum Schutz der Ufer **1** 238.
— Schweiz **III**, 236.
— Systematik **7**, 232.
— Tasmania **1**. 75.
— an den Ufern des Klarelfs **30**, 124.
— alba L. **40**, 373.
— Alberti Rgl. **3**, 1059.
— amygdalaefolia **24**, 367.

Salix Arnelli Lundström **38**, 777.
— arvernensis **7**, 232.
— aurita L. β longipes Čl. **6**, 614.
— autaretica **9**, 219.
— bellula **9**, 219.
— Borderi **9**, 219.
— camptostachya **9**, 219.
— Caprea L., Zwitterblüte **15**, 353.
— Capusii **24**, 168.
— Carioti **9**. 219.
— Clementi **9**, 219.
— cyanolimenaea **13**, 335.
— danica **7**, 232.
— Debeauxii **7**, 232.
— eriocaulos Lundström **38**, 777.
— Fausta **7**, 232.
— fragilis L. **57**, 235.
— – Abnormitäten **35**, 114.
— Friburgensis Cott. **III**, 237.
— Heeriana **8**, 170.
— Heimerli (supernigrans × cinerea ♀) **7**, 39.
— heteromorpha **9**, 219.
— Hilberi Ett. **59**, 111.
— Huguenini **8**, 170.
— Iliensis Rgl. **3**, 1059.
— indefinita **7**, 232.
— Jayetiana **9**, 219.
— jurana **9**, 219.
— Lapponum × repens Wim. **45**, 369.
— lavanduloides **9**, 219.
— Libbeyi **24**, 367.
— longiramea **9**, 219.
— Marbeti **7**, 232.
— Mesnyi **13**, 335.
— Morelii **9**, 219.
— multiformis Döll. **58**, 248.
— neglecta Cott. **III**, 237.
— Olgae Rgl. **3**, 1059. **10**, 470.
— oppositifolia Host. **IV**, 429.
— pulchra Wim. **I**, 446.
— Rapini Ayasse **2**, 492.
— retusa b. angustifolia **11**, 355.
— sarawschanica Rgl. **3**, 1059. **19**, 470.
— Schumanniana **38**, 462.
— sericea, Brüchigkeit **15**, 204.
— silesiaca var. lancifolia Pax. **11**, 90,
— Stoderana **58**, 109.
— Straehleri **38**, 462.
— styligera **9**, 219.
— Thianschanica Rgl. **3**, 1059.
— Trautvetteriana Rgl. **3**, 1059.
— turneroides **9**, 219.
— Zenoniae (daphnoides × Silesiaca) Woloscz. **40**, 50.
Salmea mikanioides Britt. **IV**, 42.
— Palmeri **51**, 304.
Salomoninseln, Farne **12**, 111. 366.
— Flora **50**, 120. **59**, 98. 272.
Salpeter, Bildung in der Pflanze **27**, 288.
— biologische Bedeutung **20**, 258.
— Herkunft in der Pflanze **34**, 390.
— Verarbeitung in den Pflanzen **42**, 203.
— Verbreitung **12**, 257.
— Verhältniss zu Tyrosin **17**, 103.
— Werth **18**, 136.
Salpetersäure in der Pflanze **42**, 156.
— Ursprung und Schicksal **34**, 292.
Salpiglossideae **50**, 34.
Salpiglossis variabilis, Kleistogamie **60**, 258.
Salsola Kali L. **39**, 40.
— — var. Matteyi Bald. **III**, 239.
— — var. Tragus D. C., Unkräuter, Amerika **IV**, 291.
— oxyanthera O. Ktze. **35**, 155.
— Zygophylla Batt. et Trab. **53**, 195.
Salsolaceae **21**, 254. **28**, 170.
— Australien **48**, 345. **52**, 168.
— Centralasien **3**, 1062.
— China **59**, 34.
— Japan **59**, 34.
— Mandschurei **59**, 34.
— Persien **40**, 260. **I**, 142.
— Structur **I**, 204.
Salvadora, Anatomie **5**, 197.
Salvadoraceae **54**, 177.
Salvia **5**, 81. **48**, 186.
— Blüte, Biologie und Anatomie **52**, 439.
— Bedeutung der weiblichen Pflanze **4**, 1544.
— Pharmacologie **8**, 310.
— amasiaca Freyn et Bornm. **47**, 79.
— aurasiaca Pom. **53**, 194.
— Bodena Rgl. **3**, 1058.
— brachysiphon Stapf **30**, 207.
— Capusii **24**, 168.
— Chio, Früchte **3**, 889.
— chnoodes Stapf **I**, 142
— chrysophylla Stapf **I**, 142.
— compacta Kuntze **50**, 24.
— Conradi Stapf **I**, 142.
— cryptoclada **6**, 263.
— dichroantha Stapf **I**, 142.
— doryphora Stapf **30**, 207.
— Ecbatanensis Stapf **30**, 207.
— Freyniana Bornm. **53**, 391.
— Goudotii Briq. **58**, 339.
— hierosolymitana Boiss var. pontica Freyn et Bornm. **47**, 79.
— Hildebrandtii Briq. **58**, 339.
— Japonica Thunbg. var. lanuginosa **20**, 143.
— Korolkowi Regl. et Schmalh. **3**, 1058.
— leucodermis **6**, 263.
— Maximowicziana **II**, 355.

Salvia Montbretii Benth. β pannosa Freyn et Bornm. **53**, 391.
— nemorosa L. var. Oranensis Deb. **37**, 149.
— patula Desf. β suaveolens Pom. **53**, 194.
— porphyrocalyx **6**, 263.
— praetermissa Tod. **7**, 39.
— pratensis, Gynodioecie, Bedeutung **3**, 1159.
— — × silvestris **4**, 1545.
— Pringlei Rob. et Green **59**, 342.
— pseudosilvestris Stapf **30**, 207.
— purpurescens **37**, 126.
— sabulicola Pom. **53**, 194.
— sarawschanica Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
— Schmalhauseni Rgl. **3**, 1058.
— sessilifolia **6**, 263.
— Shannoni D. Sm. **60**, 152.
— Sonklari Pant. **9**, 391. **12**, 88.
— splendens Sellow, Bestäubung durch Vögel **8**, 327.
— Steingroeveri **IV**, 511.
— stenodonta Briq. **58**, 339.
— Tananarivensis Briq. **58**, 339.
— Trautvetteri Rgl. **3**, 1058.
— verticillata L. **21**, 252.
— Yosgadensis Freyn et Bornm. **53**, 391.
— (Calosphace) Alamosana Rose **II**, 55. 467.
— (§ Drymosphace) Prattii Hemsl. **III**, 520.
Salviacanthus Preussii Lind. **58**, 26.
Salvinia, Embryo **6**, 35.
— Ehrhardti **20**, 82.
— excisa **20**, 82.
— Hildebrandtii Bak. **34**, 45.
— minima Bak. **34**, 45.
— natans, Sporenbildung **12**, 148.
— oligocaenica **35**, 334.
— Radula Bak. **34**, 45.
— spinulosa **20**, 82.
Salz, Abscheidung durch die Blätter **25**, 174.
— Angiopteris evecta **53**, 15.
— Eindringen in die Pflanzen **II**, 107.
— in Reservestoffbehältern **I**, 31.
— salpetersaures, Verarbeitung in den Pflanzen **42**, 203.
Salzboden, Einfluss auf die Vegetation **39**, 38.
Salzburg, Desmidiaceae **II**, 5.
— Flora **2**, 466. **13**, 189. **28**, 170. **42**, 25. **51**, 62. **I**, 386.
— Laubmoose **5**, 70.
— Moose **1**, 153.
— Papilionaceen **60**, 378.
— Pilze **5**, 35.
Salzburg, Rosen **II**, 516.
— Rubus **39**, 46.
Salzdrüsen **33**, 200.
Salzgehalt der Strandpflanzen **53**, 53.
Salzlösung, Wasseraufnahme **3**, 815.
Salzpflanzen s. Salsolaceae.
Salzsäurebildung **20**, 60.
Samaroceltis Poiss., Beziehungen zu Phyllostylon Capan **I**, 362.
Samaropsis affinis **14**, 237.
— carnosa **III**, 54.
— elliptica **III**, 54.
— elongata **III**, 54.
— mesembrina **IV**, 54.
— tunicata **III**, 54.
Samarospora Potamogetonis **III**, 3.
Sambaya medicinalis **51**, 171.
Sambucus, Dimorphismus der Blüten **22**, 13.
— Himalaya **I**, 424.
— Nectarien **6**, 9.
— phosphorsäurereich im Holz **6**, 151.
— Systematik **51**, 233. **52**, 81.
— vergleichende Morphologie und Anatomie **46**, 391.
— Gautschii Wett. **I**, 424.
Samen der Pflanzen **16**, 109. **19**, 48. **49**, 315. **II**, 265. **IV**, 114.
— Abrus praecatorius **23**, 20.
— abnormer, Phaseolus multiflorus **IV**, 523.
— von Acacia Melanoxylon **17**, 270.
— von Aldrovandia vesiculosa L. **27**, 302.
— Aleuronkörner **48**, 50.
— Alkaloide **IV**, 420.
— der Ampelideen **54**, 237.
— Anpassung an die Aussaat **44**, 125.
— von Areca Catechu L., Entwicklung **59**, 190.
— von Arachis hypogaea, Grütze **55**, 177.
— Ausstellung in Schweden **16**, 115.
— Austausch der botanischen Gärten **5**, 188.
— Bakterien **34**, 271.
— — und Schimmelpilze **52**, 88.
— Bildung, Einfluss der Mineralstoffe des Holzes **51**, 359.
— — und Fruchtbildung, Pollen, Einfluss **57**, 279.
— von Camelina sativa Crntz. **34**, 335.
— von Ceratonia siliqua, Polyembryonie **57**, 204.
— von Chenopodium album **55**, 163. **59**, 344.
— Chlorophyllkörner **46**, 164. **58**, 378.

Samen von Cobaea scandens, Schuppen **36**, 72.
— Coffea arabica L. **II**, 543. **III**, 504.
— Controlstation in Schweden **1**, 9.
— — in Wien **36** 190
— — in Zürich **58**, 200.
— der Cruciferen, Testa **13**, 187.
— von Crudya obliqua Griseb. **60**, 249.
— der Culturpflanzen **46**, 136.
— von Cuphea viscosissima, Epidermis **55**, 160.
— der Cyperaceen **51**, 129. 193. 225. 257.
— Dörrung **4**, 1329.
— Eintrocknen **59**, 148.
— Eiweiss, krystallisirtes **14**, 322.
— Endosperm, ruminirtes **36**, 134.
— endospermhaltige, Saugorgane bei deren Keimung **23**, 4.
— Entleerung, Lathraea **60**, 232
— Entwicklungsfähigkeit **11**, 414.
— Entwicklungsgeschichte **55**, 305. **II**, 331.
— Farbe, Kriterium des Werthes **1**, 9.
— Frost, Einwirkung **34**, 333.
— Funiculus **51**, 389.
— als Gewichtssätze **25**, 48.
— von Gossypium **27**, 288.
— der Gramineen, Kleberschicht **59**, 186.
— — Werthe **4**, 1330. 1656.
— der Gymnospermen, Schutzeinrichtung **50**, 73.
— von Helianthus, Chromogen **58**, 379.
— von Hibiscus trionum L. **III**, 28.
Kälte, Einwirkung **5**, 135.
— Kalkoxalatkrystalle in den Aleuronkörnern **31**, 223
— Keimung im Innern des geschl. Pericarps von Cucurbitaceen, Hesperideen und Papayaceen **I**, 186.
— — Morphologie des Zellkerns **55**, 159.
— — Reduction, Nitrate **48**, 293.
— — Stoffumsatz **17**, 297.
— — Keimfähigkeit **6**, 40.
— — Dauer, bei Salix **39**, 150.
— — Einfluss des Kampfers **37**, 242.
— — nach verschiedenen Ankeimungsmethoden **1**, 10.
— — der Malva moschata **I**, 341.
— — Bedeutung der Alkaloide **42**, 83.
— — Einfluss der Austrocknung **41**, 388.
— — — der Erwärmung **18**, 21.
— — — der Feuchtigkeit **38**, 706.
Samen, Keimung, Einfluss des Lichtes **18**, 13. **19**, 73. **58**, 398.
— — langsame **16**, 149.
— — in den Beerenfrüchten von Pernettia mucronata Lindl. **50**, 171.
— — von Cycas Thonarsii R. Br. **37**, 17.
— — Exosmose **5**, 135.
— — in der Frucht **39**, 166.
— — von Ilex Aquifolium **I**, 49.
— Klee **5**, 104.
— Klengen, Einfluss **6**, 53.
— Kohlensäure, Absorption **6**, 404.
— Lebensfähigkeit **8**, 381.
— der Leguminosen **41**, 390
— — Citronensäure **28**, 38.
— — Zusammensetzung **52**, 20.
— der Linde, fettes Oel **I**, 188.
— von Nelumbo nucifera Gärtn., Keimung **35**, 236.
— der Nymphaeaceen, Anatomie **60**, 181.
— Oberhautzellen der Cruciferen, Wandverdickungen **28**, 137.
— ölliefernde **II**, 557.
— der Oleaceen **16**, 170. **23**, 7.
— von Oxalis **11**, 15.
— von Plantago lanceolata Lin., Entwicklung **60**, 58.
— photographische Aufnahme **60**, 202.
— Polygalaceen **IV**, 349.
— Production der Bäume **36**, 388.
— Quellungsprocess **3**, 1030.
— von Raphia vinifera **25**, 123.
— Reservestoffe **30**, 5.
— — Ursachen der Entleerung **56**, 273.
— von Ricinus, Veränderung während der Keimung **58**, 297.
— ruhende **6**, 40.
— von Runkelrüben **III**, 151.
— Saugorgane, Physiologie **48**, 338.
— — der Scitamineen **42**, 249.
— Schutzmittel **16**, 5. **II**, 263.
— Spaltöffnungen **9**, 82.
— von Spergula **I**, 429.
— im Strassenstaub **60**, 279.
— Structur bei Euryale ferox **37**, 139.
— des Tabaks **III**, 542.
— mit einem und zwei Tegumenten **48**, 341. 342.
— Temperatur, Einfluss **3**, 1037.
— von Trapa natans L. **III**, 97.
— Untersuchungen **34**, 367.
— Verbreitung durch Fledermäuse **II**, 441.
— — bei Geranium Bohemicum L. **49**, 202.

Samen, Verbreitung bei Jberis amara **47**, 69.
— — Mittel **20**, 234.
— verkohlte, der Pfahlbauten in Bosnien **60**, 363.
— — aus Troja **3**, 948.
— — aus Peru **3**, 948.
— Veronika hederaefolia L., Entwicklung **56**, 243. 274.
— Verwachsung bei Ginkgo biloba **57**, 204.
— vorgeschichtliche **28**, 156.
— von Waldbäumen, Gewicht **6**, 53.
— Wasseraufnahme **5**, 135.
— Zuckerverlust **20**, 45.
Samenanlagen von Croton flavens L., Nucellus **57**, 278.
— Erythroxylon Coca **59**, 244.
— Geradläufige bei Hohenbergia **55**, 160.
Samenbau in Dänemark **1**, 372.
Samendecken der Euphorbiaceen **50**, 14.
— Ricinus communis, Entwicklungsgeschichte **50**, 14.
Samenfäden **24**, 122. **34**, 196.
Samenflügel der Abietineen, Anatomie **50**, 73. **52**, 366.
— Rhinanthus **11**, 362.
Samengehäuse von Eucalyptus **18**, 70.
Samenhaut von Capsicum, Epidermis **39**, 91.
Samenhüllen, Sitz des Farbstoffs **42**, 158.
— Tilia **28**, 230.
Samenkapsel beim Gartenmohn **57**, 39.
Samenknospen der Angiospermen, Umbildung **43**, 390. **50**, 375.
— Atrophie, Narcissus biflorus **IV**, 506.
— der Crassulaceen **1**, 330.
— Entwicklung **3**, 840. **4**, 1367.
— der Leguminosen **1**, 209.
— monströse Bildungen **2**, 628.
— morphologische Deutung **1**, 208. **6**, 45.
— bei Plantago **33**, 10.
— von Primula **10**, 316.
— vergrünte **6**, 45. **10**, 331.
Samenkörner der Cruciferen, Eiweiss **I**, 185.
— myrosinhaltige Zellen **I**, 185.
Samenkunde, landwirthschaftliche **26**, 262.
Samenmantel s. Arillus.
Samenpflanzen, Gährung **33**, 102.
Samenprodukte der Baumwolle, Verwerthung **40**, 188.
Samenschale, Bau und Entwicklung **48**, 340.
— — der Lythrarieen **55**, 161.
— Brassica glauca **24**, 231. **IV**, 500.
— der Coloquinthe **14**, 115.
— der Compositen **II**, 263.
— Entwicklung **56**, 242.
— Epidermis von Linum **57**, 175.
— Euphorbia **53**, 192.
— Farbe, Einfluss auf die Keimung **10**, 243.
— der Geraniaceen **36**, 232.
— der Geraniaceen, Lythrariaceen und Oenothereen, Entwicklungsgeschichte **43**, 198.
— histogenetischer Aufbau **55**, 305.
— Lichtlinie der Sclerenchymschicht **23**, 136. **28**, 231.
— Lignin **24**, 21. **59**, 88.
— Nährschicht **51**, 112.
— der Papilionaceae **42**, 21. **52** 155. **55**, 334.
— der Phanerogamen **51**, 59.
— der Polygalaceen **IV**, 127.
— der Scrophalarineen, Anatomie **10**, 426.
— Sinapis **IV**, 500.
— Wandverdickungen **IV**, 25.
Samland, Bernstein, fossile Flora **29**, 271. 302.
Sammeln der Pflanzen, Anleitung **6**, 36. **10**, 225.
— — Handbuch **48**, 104.
Sammlungen s. a. Exsiccate und Herbarien.
— älteste, botanische, Indien **59**, 271.
— Algen **42**, 362.
— — getrockneter, Hauck u. Richter **34**, 213 249. 283.
— Anleitung zur Anlegung **6**, 36.
— botanische, zu Florenz **7**, 58.
— — des Londoner India-Museums **1**, 29.
— — Prag **7**, 394.
— des botanischen Gartens zu Petersburg **57**, 385.
— carpologische, Wien **46**, 82.
— — Zürich **13**, 419.
— von Diatomeen von Julien Deby **56**, 290.
— — Frankreich **47**, 12.
— von Droguen, Wien **46**, 82.
— des Prof. Hazslinsky **57**, 8.
— von Hieracien, zämtländischer **53**, 173.
— Hohenegger'sche, München **11**, 428.
— von 100 Holzarten, Querschnitte **39**, 153.
— des Sir William Macgregor aus Britisch Neu-Guinea **50**, 193.

Sammlungen von Naturalien aus dem Zambesi-Gebiet **53**, 144.
— der Kgl. Norwegischen Gesellschaft **52**, 327.
— palaeontologische, Calcutta **7**, 391.
— phytopaläontologische, Ungarn **41**, 288.
— Pilze. Kalchbrenner **35**, 112.
— präparirte Hutpilze **2**, 543. **11**, 334.
— von Schlechter aus Afrika **52**, 218.
— Siphonogame Pflanzen vom Kilima-Ndscharo **48**, 190.
— von Tomassini **1**, 94.
— Torfmoose, Europa, von Warnstorf **59**, 77.
— Zoocecidien von Hieronymus und Pax **49**, 395.
Samoa-Inseln, Hepaticae **60**, 97.
— Orchideen **9**, 21.
Samolus bracteolosus **51**, 171.
Samothrake, Flora **II**, 345.
Samsöe-Lund, Personal. **11**, 408. **16**, 256.
Sand, Bepflanzung **7**, 51.
Sandboden, Schutz der Weinstöcke gegen die Reblaus **II**, 390.
Sandea **25**, 214.
Sandelholz, Herkunft **9**, 231.
Sandelöl, Verfälschung **53**, 394.
Sanderson, J., Personal **7**, 160.
Sandflora von Mainz **52**, 34.
Sandlingalpe, alpiner Versuchsgarten **60**, 201.
Sandpuszten, ungarische, Flora **19**, 92.
Sandstein der Charkower Schichten, fossile Flora **6**, 416.
— der lybischen Wüste **20**, 209.
— von Ostricourt, fossile Flora **17**, 179.
— von Russland, fossile Pflanzen **12**, 237.
Sandwich-Insel, Lichenen **I**, 172
— Vegetation **34**, 171.
San Francisko, Flora **53**, 326. **55**, 276.
— Uredineae **60**, 204.
Sanguinaria, Abnormität **2**, 704.
— canadensis, Alkaloide der Wurzeln **II**, 385. **III**, 289.
Sanguisorba dodecandra × tenuifolia **54**, 304.
Sanicula elata Hamilt. var. acaulis **20**, 143.
— Satsumana Max. **29**, 236.
Sanio, Karl, Dr., Personal. **46**, 399.
Sanio'sche Balken **45**, 307.
Sanipat **3**, 976.
Sansevieria, Zellen mit faserförmigen Verdickungen **31**, 258.
— subspicata **40**, 301.
Sansibar s. Zansibar.
Santa Barbara, Flora **II**, 215.
— Cruz, Flora **II**, 215.
— Inez, Flora **II**, 215.
— Rosa, Flora **II**, 215.
Santalaceae **60**, 183.
Santalum Americanum **24**, 367.
Santiago, Vegetation **58**, 341.
Santiria Bornensis Engl. **2**, 706.
Santonin **5**, 105.
— Bestimmung **24**, 313.
Saon, Flora **10**, 445.
Sapindaceae **59**, 31. **III**, 101. **IV**, 243
— Systematik **48**, 110. **59**, 31.
— Wurzeln **II**, 176.
Sapindophyllum coriaceum **48**, 375.
Sapindus acuminatus Engelh. **49**, 333.
— alatus Ward. **37**, 153.
— grandifoliolus Ward **37**, 153.
— inflexus **24**, 368.
— lancifolius **24**, 368.
— Morrisonii **24**, 365.
Sapium cornutum **60**, 72.
— ? Hildebrandti **60**, 72.
— Poggei **60**, 72.
— ? rotundifolium Hemsl. **60**, 184.
— sceleratum Rid. **II**, 217.
— xylocarpum **60**, 72.
Saponaria corrugata **15**, 113. **24**, 168.
— officinalis L., Füllung der Blüte **28**, 144.
— — var. hirta **43**, 49.
Saponin **18**, 94.
— Sitz in dem Kornradesamen **52**, 339.
— Substanzen, Vorkommen und Nachweis **52**, 124.
Saposchnikoff, W., Dr., Personal. **57**, 31.
Sapotaceae **41**, 24. **47**, 146. **50**, 194. **52**, 231. **57**, 186. **59**, 94.
— Anatomie des Blattes **56**, 334.
— — des Holzes **4**, 1298.
— Blüte, Stellung **I**, 425.
— Charakteristik **27**, 112.
— Harz **60**, 272.
— Systematik **21**, 362. **52**, 336. **I**, 355.
Sapotacites Delprati **39**, 130.
Sapotin **18**, 304.
Sapotoxylon Gümbelii **11**, 429. **15**, 178.
— taeniatum **11**, 429. **15**, 187.
Saprol **III**, 275.
Saprolegnia **12**, 322. 356. **14**, 378. **15**, 125. 155. **17**, 39.
— Befruchtungsact **12**, 142. 322.
— Entwicklung **8**, 197.
— ferax **15**, 190.
— monilifera **37**, 51.

Saprolegniaceae **37**, 47. **57**, 112.
— Entwicklung **8**, 193.
— monadine Parasiten **I**, 154.
— Morphologie **9**, 1. **56**, 293.
— Sporangien **I**, 17.
— — Entwicklung **32**, 322. **49**, 368.
— Systematik **9**, 4.
— Zoosporen **42**, 368.
Sapromyophile Blumen **46**, 38. **48**, 108.
Saprophyten, chlorophyllhaltige **33**, 328.
— Kohlenstoffaufnahme aus dem Boden **6**, 150.
— Parasitismus **IV**, 108.
— phanerogame, chlorophyllfreie, Conserviren **54**, 7.
— Westindien **26**, 215. **43**, 113.
Saprophytismus, Cyathophorum pennatum Brid. **56**, 144.
— facultativer bei parasitischen Pilzen **38**, 827.
Saramegruppe, Flora **37**, 152.
Saranthe Eichleri Petersen **42**, 59.
— Klotzschiana Petersen **42**, 59.
— membranacea Petersen **42**, 59.
— urceolata Petersen **42**, 59.
— ustulata Petersen **42**, 59.
— tenuifolia Petersen **42**, 59.
Sararanga sinuosa Hemsl. **59**, 99.
Saratoff, Flora **7**, 15.
Saratow, Flora **27**, 56
Sarauw, G., Personal. **58**, 256.
Sarcanthus appendiculatus Hook **IV**, 34.
— belophorus **15**, 356.
— insectifer Hook **IV**, 34.
— larifolius Parish **IV**, 34.
— Lendyanus **17**, 192.
— Scortichinii Hook **IV**, 34.
— striolatus **11**, 290.
Sarcaulus macrophyllus Radlk. **12**, 20.
Sarcina, bewegliche **52**, 60.
— Organismen der Gährung **36**, 97.
— Rotfärbung der Milch **43**, 400.
— Adriatica Hansg. **56**, 202.
— aurantiaca **36**, 100.
— candida **36**, 99.
— maxima **36**, 100.
— minuta **31**, 34.
— Norvegica Hansg. **56**, 202.
— ventriculi **IV**, 458.
Sarcobatus, Entwicklung der weiblichen Blüte **33**, 10.
— Baileyi Cov. **55**, 114
Sarcocaulon L'Héritieri D. C. var. brevimucronatum Schinz **II**, 135.
— rigidum Schinz **II**, 135.
Sarcochilus breviscapa **15**, 270.
— filiformis Hoook **IV**, 34.
— hirtulus Hook **IV**, 34.
Sarcochilus merguensis Hook **IV**, 34.
— microscopicus Kränzl. **57**, 146.
— Muscosus R. Rolfe **57**, 332.
— notabils Hook **IV**, 34.
— pugionifolius Hook **IV**, 34.
— recurvus Hook. **IV**, 34.
— trichoglottis Hook **IV**, 34.
Sarcodes sanguinea Torr. **45**, 117.
Sarcodetiere, Beziehung zu Phytoblasten **12**, 370.
Sarcodia marginata **III**, 360.
Sarcodon fragrans Chod. et Mart. **I**, 1 0.
Sarcographa convexa **II**, 421.
— (Hemithecium) radians Müller **51**, 385.
— (Thaeoglyphis) actinota Wi s **IV**, 198.
Sarcographina contortuplicata Müll. **51**, 385.
Sarcogyne pumilio Flag. **53**, 342.
Sarcomyces Massee **51**, 28.
— vinosa (B. et C.) Mass. **48**, 142.
Sarcolobus ciliolatus **I**, 318.
Sarcosperma ? pedunculata Hemsl. **II**, 353.
Sarcopteryx coriacea **1**, 336.
— melanophloea **1**, 336
Sarcoscypha tenuispora Cke. et Mass. **IV**, 14.
Sarcolaena codonochlamys Bak. **57**, 331.
Sarcoscyphus aemulus Limpr. **7**, 324.
— capillaris Limpr. **7**, 324.
— commutatus Limpr. **3**, 867.
— confertus Limpr. **3**, 867.
— Delavayi Stapf **59**, 83.
— Kerguelensis Schiff. **52**, 121. **II**, 124.
— neglectus Limpr. **7**, 323.
— pygmaeus Limpr. **7**, 324.
Sprucii Limpr. **7**, 323.
— styriacus Limpr. **7**, 323.
Sarcostemma caryophylloides Morong **56**, 249.
Sarcotoechia cuneata **1**, 336.
— protracta **1**, 336.
Sardinien, An lonis **III**, 236.
— Algen **17**, 362.
— Flora **11**, 425, **23**, 277. **24**, 327. **60**, 277.
— Laubmoose **57**, 301.
Sarepta, Flora **4**, 1432.
— Pflanzen und Insecten **III**, 241.
Sargassum **18**, 108,
— Australien **44**, 178.
— Systematik **4**, 1250. **6**, 390.
— acinaria C. Ag. **4**, 1252.
— — var. humilis Grun. **21**, 66.
— — var. Assabiensis Grun. **21**, 66.
— apiculatum Grun. **21**, 66.

Sargassum Bisserula J. Ag. var. Tranquebarensis Grun. **37**, 116.
— Boveanum Ag. var. aterrima Grun. **21**, 66.
— — var. rigida Grun. **21**, 66.
— carpophyllum var. leptophyllum Grun. **37**, 115.
— cintum Ag. var. elata Grun. **21**, 66.
— — var. bicuspidata Grun. **21**, 66.
— Horneri C. Ag. **4**, 1252.
— confervo des O. Ktze **4**, 1252.
— cuneifolium J. Ag. var.? obscura Grun. **21**, 67.
— densifolium Zanard var. subcompressa Grun. **21**, 66.
— tenue J. Ag. var. acrocysta Grun. **37**, 115.
— doriae **21**, 66.
— — var. fuscescens Grun. **21**, 66.
— — var. subdentata Grun. **21**, 66.
— gracile var. pseudogranulifera Grun. **37**, 116.
— hemiphyllum C Ag. **4**, 1252.
— heterocystum Mont. var. Timoriensis Grun. **37**, 116.
— hybridum Grun. **21**, 66.
— — var. subopposita Grun. **21**, 66.
— ilicifolium O. Ktze. **4**, 1252.
— — var. venusta Grun. **37**, 116.
— lasiophyllum Grun. **21**, 66.
— Marcaccii Grun. **21**, 66
— Mauritianum Grun. (Boveanum J. Ag. var?) **37**, 116. **II**, 124
— medium O. Ktze. **4**, 1252.
— obtusatum Bory **4**, 1252.
— petiolatum Grun. (Wightii var ?) **21**, 66.
— Pterocaulon O. Ktze. **4**, 1252.
— pulchellum Grun. **37**, 115. **II**, 124.
— — var. subspathulata Grun. **37**, 116.
— scaberioides O. Ktze. **4**, 1252.
— stenophyllum var. subdisticha Grun. **37**, 116.
— subfalcatum Sond. var. Montebellensis Grun. **37**, 116.
— taeniatum O. Ktze. **4**, 1252.
— Vaysierianum Mont. var. microcysta Grun. **21**, 66.
— vulgare O. Ktze. **4**, 1252.
Sargentia Greggii **II**, 211.
— Pringlei **51**, 304.
Sarntheim, Ludwig, Dr., Personal. **52**, 450.
Sarothamnus commutatus **7**, 13.
— scoparius L., Gallmücken **II**, 60.
Sarracenia, Blätter **59**, 286.
— Epidermis, Veränderung durch Berührung mit Insecten **7**, 328.
— Systematik **37**, 90.
Sarracenia purpurea, Pilze **50**, 142.
— variolaris, Insectenfang **III**, 234.
Sarraceniaceae **49**, 49. **54**, 271.
— Blüten **59**, 287.
— Monograpie **29**, 358. **30**, 190.
Sarrazin, F., Personal. **46**, 174.
Sarsaparilla **II**, 386. 548.
— Wurzel **8**, 48.
Sartori, J., Personal. **3**, 1182.
Sassafras dissectum **24**, 365.
— platanoides **24**, 365.
— primordiale Lesqu. **56**, 214.
Sassy-Rinde **12**, 54.
Sathonay, Flora **6**, 70.
Satiform **1**, 165.
Satureja intricata (Boiss.) Lgl. **8**, 212.
— (Eusatureja) Pisidia **40**, 290.
Satyrium Guthriei Bolus **57**, 346.
— longebracteatum Rolfe **II**, 128.
— Mechowianum Kränzl. **55**, 309.
— Mechowii **13**, 121.
— ocellatum Bolus. **57**, 346.
Sauerstoff **III**, 318.
— Abhängigkeit der Lebensthätigkeit der Schimmelpilze **59**, 132
— — der Reizerscheinungen **50**, 366.
— Aufnahme **36**, 8
— Ausscheidung der Blätter, Einfluss des Säuregehalts **44**, 224.
— — der Cacteen **47**, 61.
— — in den Crassulaceenblättern **22**, 101.
— — durch Chlorophyll **43**, 143.
— — des von der Pflanze getrennten Chlorophylls **26**, 325.
— — Einwirkung des Lichtes **16**, 295. **18**. 326
— — im Mikrospectrum **12**, 36. **24**, 224. **26**, 211. **31**, 79.
— — im Spectrum, Bestimmung **28**, 93.
— Austausch **59**, 181
— Bedürfniss der Bacterien **27**, 198.
— Einfluss, chemischer **60**, 342.
— — auf Eiweissstoffe **39**, 23.
— — auf Bacterien **1**, 259.
— — auf die Gährung **4**, 1361. **9**, 7. **21**, 348. **32**, 259. **58**, 314.
— Entwicklung im Lichte durch Chlorellen **49**, 16.
— Gehalt der Waldluft **30**, 274.
— im Innern der Pflanze **45**, 217.
— und Kohlensäure, Verhältniss **25**, 106. **27**, 89. **30**, 103.
— Mangel, Absterben der Alleebäume **5**, 148. **6**, 46.
— Nachweis durch Bacterien **8**, 105. **10**, 348.
— Nothwendigkeit für das Wachsthum **17**, 364.

Sauerstoff, Pressungen, Einfluss auf das Wachsthum **36**, 105.
— — niedere, Einfluss auf das Protoplasma **37**, 173.
Sauerteig, Bacterien **33**, 390.
— Gährung **59**, 216.
— Organismen **43**, 295.
Saugorgane bei der Keimung endospermhaltiger Samen **23**, 4.
— der Samen, Physiologie **48**, 338.
— der Scitamineen Samen **42**, 249.
Saugwurzeln, Wasserbewegung **35**, 76.
Saumezzano, Park **44**, 266.
Sauromatum guttatum, Bestäubungsvorrichtungen **44**, 127.
Sauranja Oldhami Hemsly **32**, 210.
— (Draytonia) conferta **I**, 318.
— — bifida **I**, 318.
Sauropus concinnus **I**, 455
Saussurea alatipes Hemsl. **III**, 520.
— Alberti Rgl. et Winkler **3**, 1056.
— alpina L. var. decurrens Rgl. **5**, 302.
— amara D. C. f. microcephala **20**, 143.
— americana Eat. **9**, 267.
— Aster Hemsl. **58**, 106.
— auriculata Hemsl. **III**, 520.
— canescens C. Winkl. **I**, 394.
— Chelchozansis Fr. **36**, 245.
— chondrilloides C. Winkl. **I**, 394.
— ciliaris Franch. **36**, 245.
— cirsioides Hemsl. **III**, 520.
— colorata C. Winkl. **I**, 394.
— conyzoides Hemsl. **III**, 520.
— cordifolia Hemsl. **III**, 520.
— dealbata **I**, 455.
— decurrens Hemsl. **III**, 520.
— Delavayi Fr. **36**, 245.
— depressa Gren. **I**, 427.
— discolor Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— edulis Franch. **36**, 245.
— Famintziniana Krassn. **37**, 248.
— filifolia Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— grosseserrata Fr. **36**, 245.
— Henryi Hemsl. **III**, 520.
— iodostegia Hance **20**, 143.
— Kuschakewiczii C. Winkl. **I**, 394.
— lamprocarpa Hemsl. **37**, 126.
— lampsanifolia Franch. **36**, 245.
— Larionowi C. Winkl. **50**, 210.
— Likiangensis Fr **36**, 245.
— longifolia Franch. **36**, 245.
— microcephala Franch. **37**, 126.
— Pamirica C. Winkl. **I**, 394.
— peduncularis Fr. **36**, 245.
— phyllocephala **I**, 455.
— populifolia Hemsl. **III**, 520.
— prostrata C. Winkl. **26**, 75.
— pulviniformis C. Winkl. **50**, 210.
Saussurea radiata Fr. **36**, 245.
— robusta Ledeb. **3**, 1058.
— romuleifolia Franch. **36**, 245.
— rupestris Hemsl. et Sacc. **52**, 199. **III**, 261.
— Russowi C. Winkl. **24**, 170.
— Salemanni C. Winkl. **I**, 394.
— spatulifolia Franch. **36**, 245.
— Thoroldi Hemsl. **58**, 106.
— Ussuriensis Max. var. Mongolica **20**, 143.
— vestita Fr. **36**, 245.
— villosa Franch. **36**, 245. **III**, 520.
— Woodiana Hemsl. **III** 520.
— Yunnanensis Franch. **36**, 245.
— (Theodorea) Davidi var. macrocephala **20**, 143.
Sauter, A., Necrolog **6**, 141.
Sauteria, in Deutschland **1**, 110.
— Monographie **12**, 5.
Sauvageau, Camille, Personal. **52**, 287.
Sauvagesieae **I**, 440.
Savakin **8**, 247.
Savoyen, Flora **42**, 26.
— Lebermoose **36**, 325.
— Tulipa, Herkunft **19**, 174.
Saxifraga **26**, 189. **48**, 80.
— Anatomie **I**, 519.
— Exobasidium **I**, 167.
— Mischlinge **54**, 4.
— Montenegro **II**, 337.
— mechanische Elemente der Stengel **41**, 184.
— Verbreitung **9**, 449.
— afghanica Aitch. et Hemsley **4**, 1632. **16**, 241.
— aizoides L. **43**, 49.
— — var. citrina **12**, 90.
— Aizoon L. var. immaculata **12**, 90.
— — var. maculata **12**, 90.
— Aliciana Rouy et Coincy **IV**, 138.
— Angelisii **12**, 90.
— apiculata **58**, 319.
— atrata Engl. **19**, 301.
— chrysospleniifolia Boiss. var. grandiflora **34**, 303.
— Cintrano Kuz. **41**, 186.
— columnaris **III**, 461.
— crustata Vest. **53**, 285.
— decipiens Ehrh., Systematik **58**, 425.
— Delavayi (Brecheuna) **41**, 186.
— Dinniki **III**, 461.
— Engleri **12**, 205.
— eriophora Wats. **13**, 304.
— Fortunei Hook, Vorkommen **24**, 13.
— hirculoides Engl. **19**, 301.
— Hirculus L. var. Kansuensis K. **24**, 46.
— — f. vestita Engl. **19**, 301.

Saxifraga integrifolia Cov. **55**, 114.
— lycoctonifolia **29**, 236.
— malvaefolia **13**, 51.
— nana Engl. **19**, 301.
— nivalis L. **53**, 259.
— Padellae **8**, 170.
— parnasioides Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— parva Hemsl. **58**, 106.
— prenja B. **45**, 151.
— punctata L. var. nana **26**, 189.
— tridactylites var. indivisa **10**, 323.
— — var. litoralis **10**, 323.
— umbrosa **3**, 839.
— Valentina Willk. **III**, 130.
— Watanabei Yatabe **49**, 283. **50**, 61.
— Wettsteinii **8**, 170.
Saxifragaceae **47**, 147. **49**, 48. **59**, 31.
— Anatomie **53**, 1. 33. 65. 97. 129. 161. 209.
— — des Laubstengels **39**, 195.
— — vergleichende **43**, 100, 136. 161. 233. 281. 313. 345. 377.
— Puccinia-Arten **47**, 236.
— Structur **I**, 350.
— Systematik **59**, 31.
— Zusammensetzung **8**, 177.
Scab, Krankheit der Kartoffel **I**, 475.
Scabiosa, Prolification **2**, 574. **11**, 237.
— Systematik **13**, 368.
— afghanica Aitch et Hemsl. **4**, 1632.
— australis **II**, 44.
— Balcanica Vel. **38**, 641.
— chamoniana **11**, 355.
— Columbaria L. **11**, 237. **II**, 133.
— — var. angusticuneata **IV**, 516.
— Correvoniana Lom. et Lev. **IV**, 41.
— Dalmatica Hüt. **44**, 162.
— Epirota Hal. et Bald. **III**, 384.
— frutescens Hiern. et Oliv. var. pumila **II**, 133.
— incana Freyn **44**, 162.
— inflexa Kluk **8**, 170. **II**, 44.
— intermedia **8**, 170.
— leucophylla Borb. **11**, 352.
— Lycia Stapf **I**, 142.
— rufescens Freyn et Sint. **53**, 390.
— Taygetea B. et H. β pindicola Hsskn. **IV**, 363.
— Trenta Hacquet **IV**, 36.
— turicensis **8**, 170.
— Ucranica L. β abbreviata Hsskn. **IV**, 363.
— virescens Freyn **44**, 162.
— Webiana Don. β alpina Hsskn. **IV**, 363.
Scaevola Beckii **36**, 79.
— scandens **45**, 58.
Scalia carnosula Mit. **52**, 187.
— Hookeri **23**, 178.
— rotundifolia Mit **52**, 187.
Scaligeria capillifolia **37**, 126.
Scammonin **III**, 496.
Scandix Pecten Veneris L. β Graeca Hsskn. **IV**, 363.
— macrorhyncha C. A. M. β Tymphaea Hsskn. **IV**, 363.
Scapania aequiloba Dum. var. levis Berk et Szysz **39**, 267.
— Biroliana **6**, 38.
— crassisetis Bryhn **50**, 310. **III**, 10.
— geniculata **1**, 205.
— Kaurini Ryan **41**, 359.
— parva Steph. **59**, 83.
— secunda Steph. **59**, 83.
— verrucosa **57**, 301.
Scaphosepalum microdactylum R. Rolfe **57**, 333.
Scenedesmus **39**, 217.
— Morphologie **III**, 161.
— acutus, günstigste Nahrung **49**, 16.
— — Polymorphismus **57**, 69. **59**, 278.
— antennatus var. rectus **33**, 69.
— bacilaris Gut. **43**, 66. **56**, 78.
— bidentatus Hansg. **54**, 110. **56**, 171.
— bijugatus var. minor. **34**, 99.
— denticulatus Lag. **12**, 33
— — var. linearis **34**, 99.
— quadricauda (Turp.) Bréb. e) hyperabundans Gut. **43**, 66. **56**, 78
— — var. bicaudatus Hansg. **54**, 110. **I**, 2.
— — var. variabilis Hansg. **54**, 110. **56**, 171.
Sceptroneis Coluber Br. **I**, 398.
— marina (Greg?) Grun. **7**, 354.
— gemmata Grun. **7**, 354.
— nitschioides Grun. **7**, 354.
— Kamtschatica Grun. **7**, 354.
Schaarschmidt, J., Personal. **7**, 399. **10**, 455.
Schaffhausen, Flora **IV**, 358. **35**, 89.
Schaffnera gracilis Benth. **12**, 199.
Schafpocken, Contagium **9**, 308. **13**, 240.
Schaftblätter bei Taraxacum officinale Wigg. **42**, 330.
Schale der Haselnuss **II**, 68. 267. 398.
— Structur **5**, 68.
Scharlach **16**, 335.
Scharlachdiphtheritis **48**, 376.
Schattenblätter, Assimilation **52**, 331. **54**, 19.
— Atmung **54**, 19.
— Kohlensäurezerlegung **53**, 148.
— Transpiration **54**, 19.

Schattenpflanzen **53**, 343.
— Assimilationsgewebe **6**, 306.
— Athmung **53**, 46. **56**, 177.
— Hymenophyllaceen **I**, 26.
Schatzlarer Schichten, Calamarien im Carbon **38**, 779.
Schauapparate, Biologie **21**, 325.
Schaumstructur geronnener Substanzen **56**, 180.
Schêba **10**, 154.
Scheelea amylacea Barb. **III**, 518.
— excelsa Barb **III**, 518.
— Leandroana Barb. **III**, 518.
Scheffer, Personal. **1**, 256.
Scheidewand, Saccharomyceten **21**, 182.
Scheidewandbildung **11**, 277.
Scheit, Max, Dr., Personal. **37**, 327.
Scheitelmeristem **45**, 3.
Scheitelwachstum **25**, 204. **28**, 299.
— Dauer **30**, 9.
— dorsiventraler Farne **20**, 170.
— der Farnprothallien **47**, 122.
— der Gymnospermen **12**, 154. **17**, 241.
— bei Lomentaria kalifornis **37**, 420.
— bei den Phanerogamen **19**, 346.
— der Wurzeln von Marattia **21**, 354.
— — der Phanerogamen **10**, 389.
Scheitelzelle **47**, 180. **51**, 114.
— Fucus **37**, 83.
— Gefässkryptogamen **48**, 77.
— der Gymnospermen **25**, 269. **28**, 298. **47**, 269.
— der Phanerogamen **10**, 48.
— der Sprossen der Coniferen **1**, 212.
— Wachsthumsintensität **8**, 291.
— in den Wurzeln der Marrattiaceen **1**, 212.
Scheitelzellfrage **22**, 33.
Schelhammer, Günter, Christof, Personal. **43**, 97. 132.
Schemnitz, botanischer Garten **8**, 222.
Schenk, August, Personal. **30**, 256. **37**, 327. **46**, 62.
Schenkiella Marcgraviae P. Henn. **57**, 149.
Scheurlen, Dr., Personal. **49** 286.
Scheutz, W. J. N., Personal. **38**, 464.
Schichtenbildung **53**, 10.
Schichtung, secundäre **53**, 10.
Schickendanzia Hieromymi **43** 87.
Schiefer des Harzes, fossile Flora **25**, 149.
Schieferkohle von Felek, fossile Flora **24**, 113.
Schiffner, V., Dr., Personal. **53**, 271.
Schildhaare **30**, 332.
— systematische Bedeutung **30**, 72.
Schildkröte, Algen **33**, 348.
Schildlaus, Maulbeerbäume **III**, 135.
Schilfrohr, Rostpilze **52**, 280
Schimmelpilze **11**, 298. 317. **16**, 97.
— Ammoniak und Salpetersäure, Bildung **IV**, 19.
— Entwicklung von Arsenwasserstoff **7**, 226.
— auf festen Arsenverbindungen **57**, 101.
— Anpassung an höhere Temperatur **10**, 57.
— bunte, Vegetation **16**. 285.
— einfache, Monographie **38**, 563.
— Entwicklung **54**, 295.
— Erreger der Citronensäuregährung **58**, 15.
— auf Futtermitteln und Samen **52**, 88.
— Gährthätigkeit **23**, 206. **27**, 84.
— Intramoleculare Athmung **27**, 84.
— des Klippfisches **34**, 133.
— Lebensthätigkeit, Abhängigkeit vom Sauerstoff **59**, 132.
— im menschlichen Ohre **54**, 4.
— mineralische Nahrung **60**, 195.
— Nuclein **13**, 266.
— pathogene, im Organismus **11**, 65. **28**, 396
— des Rachendaches **42**, 285.
— des Raps **11**, 431.
— im thierischen Organismus **5**, 213.
— Verflüssigung der Gelatine **40**. 74.
— Zusammensetzung, chemische **10**, 78.
Schimper, A. W. F., Personal. **5**, 320.
— Karl, Biographie **45**, 215.
— Wilhelm, Philipp, Personal. **1**, 320. **2**, 608.
— W., Personal. **16**, 256. **25**, 291. **47**, 399
Schindler, F., Personal. **7**, 399.
Schinopsis Balansae Engl. **22**, 52. 266.
Schinus Chichita **17**, 339.
— crenatus Engl. **6**, 193.
— Mellisii Engl **6**, 193.
— montanus Engl. **6**, 193.
— Pearcei Engl. **6**, 193.
— sinnatus Engl. **6**, 193.
Schinz, Hans, Personal. **19**, 288. **51**, 95. **55**, 223.
Schinzia Naeg. **1**, 354.
— Systematik **35**, 229.
— Aschersoniana Magn. **I**, 244.
— digitata Magn. **I**, 244.
Schismatoclada psychotrioides Bak. **16**, 40.
— tricholarynx **39**, 45.
— viburnoides Bar. **28**, 367.
Schistidium brunnescens Limpr. **42**, 151.

Schistocarpa paniculata Klatt. **58**, 27.
Schistocheila cristata St. **39**, 224.
— linearifolia J. et St **60**, 98.
— pauciserrata Kiaer. et Pears. **56**, 366.
— piligera St **53**, 46
— quadrifida Evans **54**, 88.
— Wallisii G. et J. **II**, 253.
— (Gottschea) Graeffeana Jack. et Steph. **60**, 97.
Schistomitrium acutifolium **31**, 5.
— Lowii **31**, 5.
Schistophyllum bryoides (L) var. subimpar Lindb. **46**, 31.
— — var varium Lindb. **46**, 31.
— — var. intermedium Lindb. **46**, 31.
— Orrii **5**, 36.
Schistostega osmundacea, Ursache des Glanzes **32**, 104. **34**, 399. **37**, 85.
Schistostegaceae **51**, 48.
Schizaeaceae, Anatomie **8**, 103. **10**, 352.
— Morphologie **8**, 103. **10**, 351.
— Sporangien **10**, 354.
— Systematik **8**, 103. **10**, 355.
Schizandra propinqua Hook f. et Thoms. var. Sinensis Hook f. **36**, 204.
Schizocarpum Liebmannii **8**, 243.
— Palmeri Cogn. et Rose **II**, 55. 467.
— parviflorum Rob. et Green **59**, 342.
Schizochlamys decorticans **33**, 69.
Schizocodon rotundifolius Maxim. **40**, 223.
Schizogoninm Ktz., aërophytische Arten **47**, 6.
— Systematik **37**, 239.
— crenulatum Gay **37**, 240.
— murale Gay **37**, 239.
— radicans Gay **37**, 239.
Schizoglossum angustissimum Schum. **55**, 311.
— barbatum Britt. et Rendle **60**, 245.
— Barberae Schlechtr. **60**, 148.
— corinatum Schlechter **60**, 147.
— elatum Schum. **55**, 311,
— filifolium Schlechter **60**, 147.
— Flanagani Schlechter **60**, 147.
— Galpinii Schlechter **60**, 147.
— grandiflorum Schlechter **60**, 148.
— linifolium Schlechter **60**, 147.
— Nyasae Britt. et Rendle **60**, 245.
— ovalifolium Schlechter **60**, 147.
— pulchellum Schlechter **60** 147.
— spathulatum Schum. **55**, 311.
— stenoglossum Schlecht. **60**, 148.
— tricorniculatum Schum. **55**, 311.
— tridentatum Schlechter **60**, 147.
— truncatum Schlecht. **60**, 148.
Schizoglossum villosum Schlecht. **60**, 148.
— violaceum Schum. **55**, 311.
Schizolaena exinvolucrata **14**, 332.
Schizomycetaceae **44**, 216.
— im Eiter **27**, 248.
— Färbung **18**, 383.
— — rote **35**, 142.
— pathogene, Handbuch **18**, 325.
— Systematik **52**, 86. **56**, 171.
Schizonema, Bewegung in den Scheiden **6**, 181
— amplius Grun. **4**, 1508.
— apiculatum **4**, 1518.
— — var. α genuina **4**, 1518.
— — var. β fastigiata **4**, 1519.
— — var. γ ramosissima **4**, 1519.
— — var. δ tenuissina **4**, 1519.
— — var. ε intermedia **4**, 1519.
— — var ζ Scotica Grun. **4**, 1519.
— Bryopsis **3**, 1509.
— Caspicum Grun. **4**, 1509.
— comoides **4**, 1517.
— — var. Antillarum **4**, 1517.
— corymbosum **4**, 1515.
— — var. Japonica Grun. 1515.
— crucigerum **4**, 1519.
— damaecorne **4**, 1517.
— divergens **4**, 1510.
— floceosum **4**, 1508.
— Grevillei **4**, 1517.
— — var. pumila **4**, 1518.
— Haynaldii **6**, 2,
— humile **4**, 1514.
— intermedium Grun. **4**, 1510.
— laciniatum Harw. **4**, 1510.
— lacustre **4**, 1517.
— Lenormandii **4**, 1518.
— Liebmanni **4**, 1516.
— mesogloioides **4**, 1510.
— minutum **4**, 1509.
— molle **4**, 1510.
— mucosum **4**. 1510
— nebulosum Menegh. **4**, 1509.
— neglectum Thwait **4**, 1516.
— parvum Menegh. **4**, 1509.
— scoparium **4**, 1512.
— Scoticum **5**, 66.
— Smithii C. Agardt **4**, 1516.
— Stewartii Dickie **4**, 1518.
— tenue **4**, 1516.
— — var. Americanum Grun. **4**, 1516.
— Thwaitesii Grun. **4**, 1516.
— Titianum Grun. **4**, 1515.
— torquatum **4**, 1513.
— viridulum **4**, 1517.
— vulgare **4**, 1517.
— Wyattii Harv. **4**, 1512.
— Zanardinii Menegh. **4**, 1508.
— — var.? β Lloydtii Grun. **4**, 1508.

Schizonema Zanardinii Menegh. var. γ Tommasinii Grun. **4**, 1509.
— — var. δ lapidicola Grun. **4**, 1509.
— (Micromega) albicans **4**, 1514.
— — chondroides **4**, 1514.
— — corniculatum **4**, 1514.
— — — var. β divaricata **4**, 1514.
— — — var. γ penicillata **4**, 1514.
— — hyalinum **4**, 1512.
— — hyalopus **4**, 1514.
— — medusinum **4**, 1513.
— — — var. Jadrensis **4**, 1513.
— — — var. comosa **4**, 1513.
— — myxacanthum **4**, 1510.
— — pallidum **4**, 1514.
— — ramosissimum **4**, 1511.
— — — var. α genuinum **4**, 1511.
— — — var. β splendens **4**, 1511.
— — — var. γ corymbosa **4**, 1511.
— — — var. δ spinescens **4**, 1511.
— — — var. ε apiculata **5**, 1511.
— — — var. ζ aurea **4**, 1511.
— — — var. η flavidula **4**, 1511.
— — — var. ϑ subsetacea **4**, 1511.
— — setaceum **4**, 1511.
— — — var. α genuina **4**, 1512.
— — — var. β polyclados **4**, 1512.
— — — var. γ pallens **4**, 1512.
— — — var. virescens **4**, 1512.
— — — var. ramosissima **4**, 1512.
— — — var. penicillata **4**, 1512.
— — — var. corymbosa **4**, 1512.
— — — var. tenella **4**, 1512.
— — sirospermum **4**, 1514.
— — spinescens **4**, 1514.
— — tenellum **4**, 1512.
— — — var. Rudolphiana **4**, 1512.
— (Navicula) Japonicum **48**, 171.
Schizonella Paspali **50**, 41.
Schizoneura, Systematik **4**, 1506.
— Africana **42**, 314.
— compressa **1**, 341.
— planicostata Rogers **47**, 84.
Schizopepon divicus Cogn. **III**, 226. **IV**, 34.
Schizopetalum bipinnatifidum **55**, 115.
— biseriatum **55**, 115.
— San Romani **51**, 171. **55**, 115.
— tenuifolium **55**, 115.
Schizophyceae, Chromatophoren **22**, 321.
— Entwicklung **10**, 32.
— England **44**, 357.
— von Surrey **51**, 377.
— Zellkerne **22**, 321. **34**, 290.
Schizophyllum alneum var. multilobata **37**, 378.
— — var. subterranea **35**, 378.
— lobatum Brefeld **41**, 58.
Schizophyten, Zellinhalt **52**, 3, 329.
Schizosaccharomyces Pombe **58**, 29.
— octosporus, achtsporige Alkoholhefe **IV**, 487.
Schizosiphon (Caesalpiniae) **41**, 265.
Schizostachyum Warburgii **I**, 318.
Schizostauron Crucicula Grun. **7**, 132.
Schizostoma ammophila Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Schizothrix Anglica Benn. **44**, 357.
— mascarenica Gomont **IV**, 483.
Schizothyrium australe Sp. **8**, 102.
— quercinum Lib. **1**, 201.
Schizoxylon albo atrum Rehm. **9**, 405.
— Bagnisianum Sp. **8**, 101.
— hormosporum Sp. **8**, 101.
Schkuhria glomerata Rob. et Seat. **56**, 113.
Schlafbewegung und Circumnutation **5**, 39.
— biologische Bedeutung **5**, 40. **8**, 77.
— der Bätter **6**, 4.
— — biologische Bedeutung **8**, 77.
— — Einfluss der Schwerkraft **47**, 310.
Schlafstellunng der Blätter **44**, 86.
— durch Erschütterung **3**, 966.
Schlafsucht der Nonne **II**, 476.
— der Seidenraupe Streptococcus bombycis **56**, 203.
Schlamm **38**, 862.
Schlauchblätter, Entwicklung **6**, 159.
— Morphologie **8**, 210.
Schlauchgalle der Fiederblättchen von Vicia sepium **II**, 304.
Schlauchzellen der Fumariaceen **34**, 114.
Schlechters südafricanische Pflanzensammlungen **52**, 218.
Schlegelia cornuta Smith **54**, 182.
Schleiden, M. J., Personal. **7**, 64. 150.
Schleime **11**, 134. **20**, 303.
— der Epidermis **53**, 192.
— in den Geweben von Narcissus **17**, 333.
— Trehalamanna **II**, 387.
Schleimbildung, am Grunde des Meeres durch Nitzschia **7**, 193.
— der Wasserpflanzen **IV**, 498.
Schleimblätter, Hypoxis **60**, 231.
Schleimendosperme der Leguminosensamen **40**, 359.
Schleimepiderm **56**, 332.
Schleimfluss lebender Bäume **40**, 395.
— lebender Eichbäume **28**, 222. **II**, 326.
— schwarzer **41**, 299.
Schleimgänge, Curculipo recurvata **IV**, 346.
— der Laminarien **50**, 77.
Schleimhaare, Entwicklung **55**, 161.
Schleimigwerden der Infusa **II**, 540.

Schleimkörper, Papilionaceen **53**, 86.
Schleimkugeln **58**, 261.
— bei den Charen **44**, 2.
— der Cyanophyceen **56**, 327.
Schleimpilze s. a. Myxcomyceten.
— **22**, 4
— Krakau **24**. 2.
— Systematik **18** 193.
Schleimranken in den Wurzelintercellularen der Orchideen **54**, 50.
Schleimsaures Ammoniak, Gährung **I**, 163.
Schleimzellen **53**, 360. **II**, 443.
— der Farne **33**, 9.
— der Marchantiaceen **4**, 1352.
— der Salepknollen **I**, 349.
Schleinitzia microphylla **I**, 318.
Schlesien, Algen **IV**, 106.
— Alnus **53**, 192.
— Chara **24**, 284.
— Excursionsflora **42**, 56.
— Flechten **42**, 306.
— Flora **4**, 1473. **8**, 138. **11**, 90. 221. **12**, 270. **15**, 82. 267. **16**, 140. **20**, 297. **23**, 46. **25**, 335. **27**, 221. **30**, 317. **34**, 65. **42**, 177. **50**, 9. **55**, 110. **I**, 445. **IV**, 355.
— — Erforschung, Geschichte **45**, 351.
— — fossile **12**, 423.
— — — der Braunkohlen **42**, 316.
— — — des Carbon **24**, 13.
— — — des Kalks **60**, 184.
— — — des Muschelkalks **32**, 49.
— — — des Rotliegenden **3**, 948.
— — — der Steinkohle **31**, 106.
— Gefässpflanzen, Bestimmung **45**, 310.
— Geographie **8**, 138. 142.
— Moose **5**, 293. **7**, 197. **16**, 4. **25**, 127.
— neue Standorte **57**, 98.
— Ober, Galmeiflora **59**, 32.
— österreichisch und Mähren, Flechten **48**, 76.
— — Flora **51**, 354. **II**, 290.
— Pilze **23**, 35. 205. **31**, 1. **35**, 385. **39**, 80. **43**, 177.
— — Vitis **52**, 280.
— Trüffeln **II**, 412.
Schleswig, Flora der Bauerngärten **III**, 319.
— Parasitische Pilze **34**, 290.
— Rubus, Exsiccate **27**, 129. **30**, 122.
Schleswig-Holstein, botanische Geschichte **57**, 173.
— Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt **42**, 88.
— Flora **30**, 315. **33**, 13. **38**, 489. **39**, 229.
— — Kritische **45**, 311.
Schleswig-Holstein, Moore **III**, 127.
— Orobancheen, Bestäubung **47**, 67.
— phänologische Beobachtungen **25**, 148. **III**, 262. **IV**, 273.
— Picea excelsa Lk. **47**, 225.
— Pilze **II**, 413.
— Sphagnum **42**, 281.
Schleuderfrüchte von Alstroemeria psittacina **32** 280.
— Systematik **I**, 267.
Schlierseewasser, Trübung **30**, 286. 331.
Schliesszellen, Demonstrationsapparat **40**, 207.
Schlingbewegung **21** 355.
Schlingpflanzen, Anatomie **8**, 207.
— Circumnutation **5**, 39.
— Einfluss des Geotropismus **9**, 293.
Schlochau, Vegetation **I**, 447.
Schlosser, Ritter von Klekovsky Personal. **11**, 34.
Schlotheimia Baileyi Br. **I**, 105.
— campylopus C. Müll. **48**, 19.
— clavata **1**, 206.
— conica Ren. et Card. **59**, 133.
— Glaziovii **1**, 206.
— gracillima Besch. **41**, 325.
— juliformis **8**, 134.
— linealis **8**, 42.
— Mülleri **1**, 206.
— Nossi Beana C. Müll. **1**, 164.
— Puiggarii Geh. et Hpe. **8**, 134.
— purgentissima **1**, 42.
— subsinuata **8**, 134.
— tenuiseta C. Müll. **8**, 42.
— trichophora Ren et Card. **IV**, 343.
— uncialis **8**, 134.
— Wainioi Broth. **48**, 19.
— (Acuminella) Boiviniana Besch. **5**, 261.
— — Commersoniana Besch. **5**, 261.
— (Gracilaria) microphylla Besch. **5**, 261.
— (Ligularia) badiella Besch. **5**, 261.
— — grandiareolata **1**, 42.
— — illecebra Schpr. **5**, 261.
— — malacophylla Besch. **5**, 261.
— — Nossi-beana C. Müll. **5**, 261.
— — phaeochlora Besch. **5**, 261.
— — Richardi Besch. **5**, 261.
Schlüssel zum Bestimmen der Gattungen von Nord- und Mitteldeutschland **1**, 59.
— — der Schweizer Pflanzen **15**, 10.
— — der Phanerogamen Ungarns **13**, 155.
Schlumbergeria Lehmanniana Witt. **II**, 220.
Schlumbergera Morreniana **14**, 87.

Schmalhausen, F. J., Prof., Personal. **58**, 288.
Schmarotzerpflanzen, assimilirende **43**, 304.
— Farne **8**, 226.
— Culturpflanzen **37**, 153.
— in den Oosporen von Vancheria sessilis, Latrostium comprimens **59**, 10.
— phanerogame, Monographie **47**, 279.
Schmarotzerpilze **15**, 147. **19**, 358. **28**, 105. **57**, 134.
— Culturgewächse **57**, 284.
— Dänemark **40**, 352.
— Verwendung für die Systematik **53**, 284.
Schmecks, Flora **47**, 80.
Schmidelia insulana Rid. **II**, 217.
— lasiostemon **36**, 79.
Schmidlin, Eduard, Personal. **42**, 32.
Schmiedeliopsis Zirkelii Fel. **11**, 429.
Schmitz, Friedrich, Personal. **20**, 288
Schmitziella endophloea Born. et Batt. **52**, 297.
Schmitzomia Cladoniae Rehm **13**, 75.
Schmitzowia pachyspora Rehm **9**, 405.
Schnecken, Feinde des Weinstocks **I**, 471.
— Verbreitung **I**, 37
— und Pflanzen, Beziehungen **37**, 393. **41**, 295. **I**, 35.
Schneckenbefruchtung **11**, 417. **15**, 372. **18**, 143. **22**, 226.
Schneckenfrass **I**, 37.
— Schutzmittel der Pflanzen **36**, 164. **52**, 187.
Schnee, Einfluss der Wälder auf das Schmelzen **1**, 301.
— roter und gelber **8**, 225.
Schneeflora **16**, 347. **III**, 254.
Schneider, G. W., Dr. phil., Personal. **44**, 396.
Schnetzler, Prof., Personal. **48**, 271.
Schnitt, goldener, bei der Blattstellung **5**, 154. **6**, 101.
Schnitte von fossilen Pflanzentheilen, Färbung **56**, 18.
— Methoden der Herstellung **60**, 295.
Schnittpräparate, Färben **IV**, 381.
Schnittstrecker **56**, 76.
Schober, Dr., Personal. **50**, 223.
Schönbrunn, botanischer Garten **48**, 281.
— — Geschichte **46**, 90.
Schönland, Dr., Personal. **37**, 407.
Schoenocaulon Coulteri Bak. **2**, 526.
— intermedium Bak. **2**, 526.
Schoenus Scheuchzeri **8**, 170.
Schöpfungs-Geschiche, natürliche **41**, 259.
Scholtz, Max, Dr., Personal. **50**, 288 **55**, 256. 379.
Schomburgk, Richard, Dr., Personol. **46**, 368.
Schomburgkia chionodora **25**, 182.
— Thomsoniana **31**, 250.
Schonen, Flora **5**, 266.
— — fossile **5**, 206.
— — — der kohlenführenden Ablagerungen **1**, 366.
— Spirangium **1**, 293.
Shorea brevipetiolaris Thw. **23**, 114.
Schort **34**, 18.
Schossen der Zuckerrüben, Ursache **IV**, 290.
Schottland Algen **III**, 484.
— Desmidieae **60**, 297.
— Flora **17**, 13. **II**, 45.
— — fossile der Kohle **8**, 191. **14**, 237. **48**, 24.
— Gallen **21**, 364. **35**, 93. **51**, 22.
— Pilze **32**, 4.
Schousboe, Algenherbar **III**, 364.
Schoutenia Kunstleri King **52**, 415.
— glomerata King **52**, 415.
Schraderella pungens **1**, 42.
Schraubenmikrometer **38**, 819.
Schrenk, J., Personal. **43**, 280.
Schröter, J., Personal. **44**, 304.
Schtschurowskia Meifolia Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
Schübeler, Dr., Prof., Personal. **51**, 127.
Schütt, Franz, Dr., Personal. **32**, 128. **58**, 32.
Schütte, Krankheit der Kiefern **17**, 182. **21**, 29.
Schulergebirge, Flora **9**, 390.
Schulbücher über Botanik s. a. Literatur **1**, 385. **2**, 513 545. 691. **3**, 833. 961. **4**, 1345. **5**, 370. **6**, 105. **29** 193.
Schulflora von Deutschland **39**, 354. **48**, 150. **52**. 168. 220. 360. **40**, 287. **46**, 364. **57**, 81.
Schulgärten, botanische **57**, 129.
Schultes, H. J., Dr., Personal. **32**, 128.
Schultesia Mexicana **51**, 304.
Schulz, Dr., Personal. **59**, 352.
Schulzer von Müggenburg, Personal. **49**, 384.
Schulzeria rimolosa Schulz et Bres. **26**, 291.
— squamigera Schulz et Bres. **26**, 291.
Schumann, Carl, Dr., Personal. **18**. 384. **51**. 191. **54**, 288
Schumannia Turcomanica O. Ktze. **35**, 154.

Schuppen des Abietineenzapfens, Deutung **4**, 1548. **5**, 263.
— der Samen von Cobaea scandens **36**, 72.
Schur, J F, Personal. **1**, 384
Schutt, jüngster, der nördlichen Kalkalpen **60**, 310.
Schutz der Pflanzen in der Schweiz **45**, 148.
Schutzeinrichtungen der Pflanzen **29**, 327. **38**. 596.
— der Blätter gegen Vertrocknung **22**, 356.
— der Farne **30**, 260.
— für die jungen Früchte von Eremurus Turcestanicus **52** 190
— der Laubknospen **36**, 43. **59**, 138.
— gegen Schneckenfrass **36**, 164.
— gegen Vertrocknung **8**, 523. **IV**, 499.
Schutzholz der Laubbäume **38**, 709.
— Vegetationsorgane **20**, 196. **27**, 287.
— an Wundflächen **20**, 59.
— und Kernholz, Vergleichende Untersuchung **34**, 115. **38** 709.
Schutzimpfung, Theorie **10**, 18.
Schutzscheide **42** 375 **53**, 383.
— Verstärkungen **13**, 77
Schutzscheidezellen, Membranen **24**, 326. **28**, 339.
Schwaben, fossile Flora der Molasse **17**, 179 **20**, 81.
Schwämme s. Pilze.
Schwärmsporen **54**, 78.
— von Algen und Pilzen, Untersuchung **47**, 234.
— Conjugation **59** 267.
— von Drapanaldia plumosa, Structur und Keimung **56**, 364.
— Einfluss des Lichtes auf die Bewegung **3** 1103.
— von Oedogonium, Keimung **2**, 581.
Schwärmvermögen **53**, 108.
Schwärze des Getreides durch Cladosporium herbarum **56**, 311. **III**, 136.
Schwammgewebe **53**, 66. **55**, 387. **57**, 77.
Schwann, T., Personal. **9**, 208.
Schwarte in der Kohlenformation **5**, 240.
Schwarz, F., Dr, Personal. **34**, 256.
Schwarzerde, Sibirische **14**, 83.
Schwarzfäule der Bataten **III**, 59.
Schwarzwald, Filicinae **19**, 133
— fossile Flora der Kohle **46**. 290.
— — des Rothliegenden **46**, 290.
— Pilze **37**, 271. 413
Schweden s. a. Skandinavien
— Algen **12**, 33. **16** 225. **18**, 278. **20**, 228
Schweden, Ascomyceten **33**, 349. **49**, 201.
— Aussaat, Veredelung **46**, 257.
— Chlorophyllophyceen **I**, 162.
— Culturpflanzen **19** 223.
— Flechten **11**, 338. **23**, 272.
— Flora **1**, 296 **4** 1630. **5**, 266. **10**, 399. **13**, 251. **14**, 155. **30**, 67
— — Einfluss des Menschen **26**, 94, 125.
— — Geschichte **46**, 54.
— fossile Hölzer **59** 208.
— Geschiebehölzer **39** 212.
— Kartoffelkrankheit **14**, 319. **23**, 61.
— Laubmoose **45**, 139
— Lilienholz **1**. 25.
— Moose **12**, 76. 330. **15**, 68. **16**, 165. **20** 169. **27**, 142. **40**, 386. **60**, 55.
— Nord, Reliktformationen in den Wäldern **58** 342.
— Nostocaceen **13** 254.
— Peronosporeen **28**, 347.
— Pflanzennamen **5**, 193
— Pflanzenveredelung **54**, 219.
— phänologische Beobachtungen **22**, 204.
— Quercus **27**, 31 **29** 190.
— südlich, Torfmoore **35**, 317. **59**, 39
— Tapharina **29**, 322.
— Thyidium **45** 111.
— Torfmoore **35**, 317. **59**, 39.
— — paläobotanische Untersuchungen **58**, 310.
— Uredineen **28** 347.
— Ustilagineen **28**, 347.
— Viola **34**, 34
— — Exsiccate **43**, 9.
Schwefel **II**, 502.
— zur Bekämpfung des Traubenpilzes **4**, 1235.
— in den Erbsen **24**, 293.
— mikrochemischer, Nachweis **55**, 299
— Nährstoffe für Pilze **4**, 1452.
— im Stoffwechsel der Bakterien **56**, 25.
Schwefelbakterien **33** 292 **35**, 142. **37**, 170. **49** 56. **59**, 57.
Schwefelcyanallyl, mikrochemische Reaction **20**, 342.
Schwefeldioxyd, Anwendbarkeit in der Mikroskopie **45**, 176.
Schwefelhaltige Oelkörper in Penicillium glaucum **37**. 201.
— Verbindungen der Cruciferen **35**, 293.
Schwefelsäure, Abnahme bei der Keimung **1**, 362.

Schwefelwasserstoffbildung bei Bakterien **56**, 24. **59**, 41.
Schweflige Säure, zur Bekämpfung des Steinbrandes **I**, 398.
— — zur Desinfection **9**, 229.
Schweine, Rothlauf **13**, 87. **18**, 15. **27**, 297. 324. **59**, 40.
Schweineseuche und Wildseuche, Bakterien **II**, 374
Schweinfurth, Personal. **48**, 366. **51**, 256. **53**, 271.
Schweiz, Alchemillen **IV**, 350.
— Algen, Flysch **39**, 219.
— Bastarde **8**, 169.
— Brombeeren **13**, 213.
und Deutschland, Flora **45**, 185.
— Excursionsflora **23**, 278. **39**, 91. **55**, 335.
— Flechten **20**, 323.
— Flora **3**, 1164. **10**, 320. 322. **18**, 263. **23**, 44. **27**, 101. **28**, 268. **32**, 175 **45**, 185. **48**, 22. **53**, 259. **15**, 12. 144. **I**, 309. **II**, 339. **III**, 519.
— — Lehrbuch **23**, 308.
— — nivale **25**, 362.
— — Phanerogamen **42**, 33. 65. 97. 129.
— Glacialpflanzen **15**, 145.
— Kryptogamen, Exsiccate von Wartmann u. Winter **4**, 1343.
— Laubmoose **54**, 268.
— Luzerne **4**, 1268.
— Matten und Weiden **IV**, 69.
— Moose **35**, 37. **III**, 496.
— Phanerogamen **47**, 193. 226. 257. 289. 321.
— Pilze **5**, 195. **21**, 322. **24**, 200. **60**, 119. **III**, 4.
— Polygala **41**, 227.
— Puccinia Peckiana **IV**, 184.
— Rosen **37**, 183.
— Salix **III**, 236.
— südwestliche, Lebermoose **36**, 325.
Schwendener, Prof., Personal. **2**, 768. **54**, 255. **56**, 384.
Schwendenera tetrapyxis **31**, 40.
Schwerin, Flora **19**, 41. **23**, 307.
— Grossherzogliche Gärten **46**, 82.
— verwilderte Pflanzen **6**, 237.
Schwerkraft **25**, 104.
— Einfluss auf die Bewegungsrichtung **20**, 290.
— — auf die Bildung von Adventivwurzeln **10**, 83.
— — auf die Dorsiventralität der Farnprothallien **4**, 1606.
— — auf den Embryo **58**, 6.
— — — der Farne, Organanlage **4**, 1609.
Schwerkraft, Einfluss auf die Lage der Blätter **37**, 246.
— — auf das Längenwachsthum **7**, 261.
— — auf die Organbildung **3**, 814.
— — auf die Orientirung der Chloroplasten **4**, 1537.
— — auf Pilzmycelien **9**, 10.
— — auf die Schlafbewegungen der Blätter **47**, 310.
— — auf das Wachsthum der Pollenschläuche **9**, 10.
— — auf die Wachsthumsrichtung **52**, 365.
— — auf die Wurzelspitze **13**, 180 bis 186.
— — auf die Theilung der Zellen **22**, 260.
Schwetz (Kreis) Kryptogamen **52**, 52. **III**, 355.
Schwimmblätter **57**, 169.
— Entwicklung **36**, 230.
— Längenwachsthum des Stiels **46**, 201.
Schwimmorgane der Stammenden von Nesaea **43**, 120.
Schwimmpflanzen, Spaltöffnungen **32**, 106.
Sciadiaceae **23** 122.
Sciadophyllum Belangeri **9**, 386.
— coriaceum March. **33**, 234.
— ferrugineum Dec. et Planch. **7**, 367.
— Goudotii Planch. et Lind. **7**, 367.
— Karstenianum **9**, 386.
— micranthum Dec. et Planch. **7**, 367.
— Planchonianum March. **7**, 367.
Sciadopitys, Morphologie **20**, 334. **51**, 343.
Sciaphila caudata **31**, 11.
— Schwackeana **43**, 114.
Scilla autumnalis L. var. gracillima **11**, 91. **18**, 205.
— Billii Bak. **20**, 147.
— bifolia, Anatomie **53**, 325.
— edulis Engl. **II**, 528.
— Gubunensis Bak. **II**, 528.
— maritima, Anatomie der Knollen **41**, 119.
— — Bestandtheile **IV**, 526.
— pallidiflora Engl. **II**, 528.
— Somalensis Bak. **II**, 528.
— Yemensis Def. **II**, 134.
— (Ledebouria) Buchanani Bak. **54**, 350.
— — Eckloni Bak. **52**, 103.
— — Johnstoni Bak. **35**, 12.
— — livida Bak. **15**, 247.
— (Prospero) leucophylla Bak. **54**, 286.
Scillin **60**, 114.

Scirpus **39**, 294.
— Nordamerika **III**, 107.
— Systematik **35**, 371. **39**, 294.
— Arechavaletae Böck. **36**. 362.
— atropurpureo vaginatus Böck. **12**, 263
— concolor Max. **29**, 237.
— distichophyllus Böck. **36**, 362.
— fuirenoides Max. **29** 237.
— Hieronymi Böck. **36**, 362.
— intermedius Čel. (silvaticus × radicans **6**, 414.
— Koshewnikovii Litwinoff **14**, 273.
— leucanthus Böck. **II**, 134.
— macer **20**, 269.
— macrostachys Böck. **36**, 362.
— madagascariensis Böck. **5**, 237.
— melanorrhicus **20**, 269.
— minutiformis Böck. **II**, 134.
— nanus Spreng. var. anachaetus Torr. **III**, 107.
— Pringlei **34**, 308.
— radicans Schk., Entwicklungsgeschichte **16**, 388.
— Scheuchzeri Brügger **14**, 251.
— Schinzii Böck. **II**, 134.
— silvaticus L. β laxus Čel **6**, 414.
— — γ conglomeratus Jechl **6**, 414.
— (Oncostylis) brunneovaginatus **1**, 369.
— — Büttnerianus **36**, 362.
— — cinnamomeus **20**, 269.
— — Renschii **20**, 269.
Scirrhia confluens Starb. **42**, 210.
— Groweana Sacc **24**. 200.
Scitamineae **50**, 195. **57**, 79. **III**, 33.
— Anatomie **IV**, 232
— Britisch Neu-Guinea **50**, 195.
— Nomenclatur **II**, 527.
— pharmacognostische Verwerthung **29**, 319.
— Samen, Saugorgane **42**, 249.
— Systematik **IV**, 350.
Sciva (Afrika), Flora **40**, 22.
Scleranthus annuus L. × perennis L. **59**, 228.
— — β biennis Reut. **43**, 49.
Sclerenchymfasern **53**, 68. **57**, 77.
Sclerenchymring **53**, 5.
Sclerenchymschicht der Samenschalen, Lichtlinie **23**, 136. **28**, 231.
Scleria atropurpurea **1**, 369.
— Balansae Maury **50**, 148.
— Bourgeani **12**, 263.
— Buchanani Böck **36**, 363.
— Büttneri Böck. **36**, 363.
— canescens Böck. **36**, 363.
— ciliolata **12**, 263.
— Doederleiniana **20**, 270. **32**, 209.
Scleria exaltata **20**, 270.
— flexuosa Böck. **36**, 363.
— glabra Böck. **36**, 363.
— Glazioviana **12**, 263.
— graminifolia **34**, 308.
— haematostachys **20**, 270.
— Hasskarliana **20**, 270.
— Hildebrandtii **5**, 111.
— Hilsenbergii Ridley **36**, 363.
— hirta **12**, 263.
— Keyensis **I**, 318.
— Krugiana Böck. **36**, 363.
— Kuntzei Böck. **36**, 363.
— longifolia **12**, 263.
— Madagascariensis **20**, 270.
— Mechowiana **20**, 270.
— microstachys **5**, 111.
— multispiculata Böck. **36**, 363.
— Ploemii **20**, 270.
— purpureo-vaginata **20**, 270.
— Rutenbergiana Böck. **5**, 237.
— scabrosa Maury **50**, 148.
— setulosa Böck. **36**, 363.
— setuloso-ciliata **12**, 263.
— trigonocarpa Böck. **36**, 362.
— ustulata **45**. 58.
— Wichurai **20**, 270.
Sclerocarpa Schweinfurthiana Schinz **II**, 135.
Sclerocarpus spathulatus Rose **II**, 55. 467.
Sclerochloa dura in Böhmen **2**, 708.
— Zwierleinii **31**, 242.
Sclerodontium (Leucoloma) Fraseri Mitt. **12**, 365.
Sclerolobium Glaziovii Taub. **51**, 213.
Scleropoa stenostachya **19**, 336.
Scleropodium caespitosum Wils. var. sublaeve Ren. et Card. **I**, 103.
Sclerospora macrospora Sacc. **47**, 15.
Sclerotien von Claviceps, Inhalt **54**, 168.
— Sclerotinia Rhododendri Fischer **52**, 223. **58**, 138. **IV**, 404.
Sclerotienkrankheiten **29**, 97.
— der Vaccinieen **37**, 282.
Sclerotinia Aucupariae **I**, 410.
— baccarum Rehm. auf Vaccinium Myrtillus **51** 351.
— heteroica Wor. et Naw. **60**, 204.
— Ledi Naw. **60**, 204. **IV**, 404.
— Pruni spinosae (Lib.) Speg. et Roum. **1**, 103.
— Rhododendri Fischer, Sclerotien **52**, 223. **58**, 138. **IV**, 404.
— Vahliana **II**, 419.
— (Peziza) Trifoliorum **1**, 297.
Sclerotinien **29**, 97.
Sclerotinsäure **20**, 123.
Sclerotiopsis Cheiri Oud. **II**, 244.

Sclerotium baccarum Ros. **II**, 419.
— Citri **2**, 450
— hydrophilum Sacc. **II**, 490.
— Ossicola Ros. **II**, 419.
— succineum Sp. **8**, 102.
Scoleciasis aquatica Roum. et Fautr. f. Glyceriae Fautr. **52**, 396.
Scolecopteris Zenker **3**, 949. **14**, 274.
— elegans Zenker **IV**, 518.
— — im Hornstein bei Dresden **33**, 238.
— (Callipteridium) gigas v. Gutb. var. minor Sterzel **IV**, 518.
Scolecotrichum Boudieri Jaczew. **IV**, 12.
— Caricae Ell. et Ev. **II**, 218.
— maculicola E. et K. **36**, 227.
— melophthorum Prill. et Delacr. **II**, 472.
Scoliciosporum Baggei var. Epithymum Stein **42**, 307.
Scolicosporium Fagi Lib. **1**, 103.
Scolopendrium, Abnormitäten **10**, 39.
— Antheridien **1**, 206.
— Archegonien **1**, 206.
— Keimung der Sporen **1**, 206.
— Delavayi **32**, 211
— hybridum Milde **53**, 15.
Scolopia Novo-guineensis **I**, 318.
Scoparia purpurea Rid. **II**, 217
Scopelophila acutiuscula **52**, 298.
Scopoleïn **25**, 128.
Scopolia, Wurzel, Bestandteile **37**, 188.
— atropoides Link **59**, 374.
— — Bestandteile **45**, 316.
— japonica = japanische Belladonna **2**, 567.
— — Bestandteile der Wurzel **32**, 95.
— Sinensis Hemsl. **II**, 354.
Scoriomyces Cragini Ellis et Sacc. **24**, 200.
Scorodosma foetidum Bunge var. Songarica Krassn. **37**, 248.
Scorpaena scrofa L., Entwicklung des Eies **59**, 279.
Scortechinia acanthostroma Sacc. et Berl. **24**, 199.
— Kingii Hook. f. **36**, 204.
Scorzonella Bolanderi Greene **34**, 70.
— Howellii Greene **34**, 70.
— laciniata Nutt. **34**, 70.
— leptosepala Nutt. **34**, 70
— megacephala Greene **34**, 70.
— montana Greene **34**, 70.
— paludosa Greene **34**, 70.
— pratensis Greene **34**, 70.
— procera Greene **34**, 70.
— scapigera Greene **34**, 70.
— sylvatica Benth. **34**, 70.
Scorzonera acanthoclada **24**, 168.
— Albertoregelia C. Winkl. **I**, 395.
— bicolor Freyn et Sint. **53**, 391.
— bracteosa C. Winkl. **I**, 396.
— chondrilloides Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
— divaricata Turcz. **20**, 143.
— glabra C. Winkl. **I**, 396.
— Hissarica C. Winkl. **I**, 394.
— macrosperma Turcz. **20**, 143.
— Mongolica Maxim. **40**, 222.
— racemosa **24**, 168.
— Sintenisii Freyn **53**, 391.
— Turkestanica **24**, 168.
Scott, H. D., Dr., Personal. **26**, 176. **51**, 410. **52**, 426. **53**, 96.
— J., Personal. **2**, 608.
— W. Mr., Personal. **57**, 256. **59**, 352.
Scottellia Leonensis Oliv. **59**, 29. **IV**, 34.
Scotinosphaera paradoxa, Entwicklung **8**, 4.
Scouleria Mülleri Kindb. **III**, 191.
— Nevii C. Müll. **III**, 191.
— Rschewini **46**, 32.
Scribneria Bolanderi Hack. **27**, 122.
Scrofella Chinensis Maxim. **40**, 223.
Scrophularia, Abnormitäten **10**, 177.
— aestivalis Griseb. **II**, 44
— Balcanica Vel. **I**, 73
— Bornmuelleri Freyn **53**, 391.
— Bosniaca B. **45**, 151
— canescens Bongard **20**, 143.
— — var. glabrata **20**, 143.
— digitalifolia Richter **30**, 207.
— Gileadensis **37**, 176.
— Henryi Hemsl. **II**, 354
— Hermanii, Systematik **56**, 373.
— juncea Richter **30**, 207.
— laciniata W. K. **II**, 44.
— Möllendorffii **5**, 83
— nitida Richter **30**, 207.
— nodosa L. mit gelblich grünen Blüten **38**, 525.
— Nusairiensis Post **III**, 278.
— Pantocsekii Griseb. **II**, 44.
— petraea **16**, 243
— Peyroni Post **III**, 258.
— pulverulenta Ika **7**, 10.
— Saharae Batt. et Trab. **53**, 194.
— sambucifolia **45**, 240.
— uniflora Stapf **I**, 140
— (§ Tomiophyllum) Ningporensis Hemsl. **II**, 354
Scrophulariaceae **52**, 230. **56**, 181. **57**, 332. **59**, 31. **I**, 352. **III**, 102.
— Afrika **IV**, 259.
— Behaarung **39**, 124.
— Bestäubungseinrichtungen **41**, 326. **48**, 188.

Scrophulariaceae, abnorme Blüten **60**, 80.
— Dulcit u. Mannit **III**, 200.
— Markstrahlen **57**, 360.
— Samenschale, Anatomie **10**, 426.
— Stengel, Anatomie **29**, 170.
— Systematik **7**, 10. **53**, 53. **59**, 31.
— vibrirende Fäden auf den Köpfchenhaaren **55**, 165.
Scutellaria balearica **2**, 711.
— brevibracteata Stapf **I**, 142.
— filicaulis **10**, 469.
— galericulata L., Ausstreuung der Früchte **28**, 547. **34**, 108.
— — Bestäubung **60**, 114.
— Hercegovinica **II**, 44.
— hispidula Robins **51**, 303. **56**, 373.
— lutea **55**, 332.
— macrantha Fisch. **20**, 143.
— — var. glabrescens **20**, 143.
— — var. pubescens **20**, 143.
— minor L β trophacea F. Gér. **47**, 155.
— mucida Stapf **30**, 207.
— multicaulis Boiss var. patens Rgl. **3**, 1058.
— — var. glabrescens Rgl. **3**, 1059.
— multiguttulata **III**, 4.
— Mussooriensis **6**, 83.
— obtusifolia **II**, 355.
— orbicularis Bnge. β elliptica Rgl. **10**, 469.
— orientalis L. var. pinnatifida Benth. Boiss. **II**, 44.
— pauciflora Pant. **II**, 44.
— petiolata Hemsl. et Lace **52**, 199. **III**, 261.
— physocalyx Rgl. et Schmalh. **10**, 469.
— Pichleri Stapf **30**, 207.
— Schweinfurthii **IV**, 512.
— sessilifolia **II**, 355.
— stenosiphon **II**, 355.
— strigillosa **II**, 355.
— suffrutescens **II**, 211.
Scutocordaites Grand'Euryi Ren. et Zeiller **III**, 53.
Scutula Agardhiana Flag. **53**, 342.
Scybalium, Zusammensetzung **5**, 57.
Scytnotus Karst. **1**, 262.
Scytonema clavatum Ktz. **47**, 205.
— cortex var. brunneum **33**, 69.
— — var. corrugatum **33**, 69.
— gracile Ktz. var. totypotrichoides **5**, 223.
— Hansgirgianum **20**, 339.
— Kärnbachii Henn. **51**, 239.
— mirabile **33**, 69.
— obscurum Bzi. var. terrestris Hansg. **54**, 110.
— subtile Moeb. **53**, 176.
Scytosiphon attenuatus **22**, 75.
— pygmaeus **35**, 289.
Scyzothyrium quercinum Lib. **1**, 103.
Seaton, E. Henry, Personal. **52**, 112. **55**, 191.
Sebacina glauca Pat. **55**, 142.
— Hirneoloides Pat. **55**, 142.
— Letendreana Pat. **23**, 111.
Sebastiania Palmeri Rose **II**, 55. 467.
— Pringlei **51**, 304.
Secale cornutum, Chemie **IV**, 524.
Secamone discolor **55**, 311.
— Elliottii **55**, 311.
— erythradenia **55**, 311.
— glaberrima **55**, 311.
— micranda **55**, 311.
— platystigma **55**, 311.
— Schweinfurthii **55**, 311.
Sechium edule, Nectarien der Blüten **51**, 110.
Secoliga leptospora Müll. Arg. **III**, 184.
Secotium excavatum Kalch. **20**, 2.
Secrete **60**, 289.
— von Ardisia crenulata **5**, 365.
— in den Intercellularräumen von Iusticia **5**, 365.
— von Myrsine africana **5**, 365.
— — in den schizogenen Gängen **60**, 20.
Secretbehälter **32**, 93. **35**, 146.
— der Cacteen **37**, 257. 289. 329. 369. 409.
— der Clusiaceen **21**, 197.
— der Convolvulaceen, Milchsaft **52**, 271.
— von Copaifera **53**, 256.
— der Dipterocarpeen **21**, 197.
— der Fernstroemiaceen **21**, 197.
— von Glycine sinensis **46**, 202.
— der Hypericaceen **8**, 263. **21**, 197.
— der Malvaceen **8**, 264.
— mechanische Scheiden **20**, 62.
— der Myoporineen **8**, 263.
— der Myrsineen **8**, 263.
— der Myrtaceen **8**, 260.
— der Oxalideen **8**, 264.
— der Primulaceen **8**, 263.
— der Rutaceen **8**, 262.
— schizogene Harzbildung **56**, 239.
— Zellkerne **4**, 1428.
Secretgänge, Bildung **4**, 1373.
— der Coniferen **50**, 146.
— der Dipterocarpeen **50**, 145.
— der Liquidambareen **21**, 267. **50**, 145.
— in der Markkrone der Combretaceen **55**, 391.
— der Simarubaceen **21**, 267. **50**, 145.

Secretion, doppelte, bei Xanthorrhoea **53**, 337.
Secretionsdiastase **IV**, 473.
Secretionsorgane **20**, 44. **45**, 297. **53**, 360.
— Anatomie **14**, 132.
— der Hypericaceae **8**, 263. **18**, 30. **21**, 197.
— von Larix **20**, 23. 53. 86. 117. 148. 183. 213. 246. 278. 308.
— von Picea **20**, 23. 53. 86. 117. 148. 183. 213. 246. 278. 308.
Secretschläuche der Aloë **39**, 262.
Secretzellen **53**, 36.
— gerbstoffhaltige der Papilionaceen **46**, 45.
— der Piperaceen **38**, 855.
Secundäre Gefässbündel, Dickenwachsthum **44**, 194.
Secundärholz der Proteaceen **60**, 208.
Securidaca longepedunculata Fres. var. Parkii S. Ell. **58**, 409.
Securinega Keyensis Warb. **I**, 318.
Sedum in Sicilien **10**, 125.
— Wurzel, Dickenwachsthum **5**, 77.
— Aizoon L. f. angustifolia **20**, 143.
— Alamosanum **II**, 211.
— Alberti Kgl. **3**, 1056. 1202.
— album L. var. erythranthum Hal. et Bald. **III**, 384.
— Amani **III**, 257.
— angustum Maxim. **19**, 302.
— annum L. var. perdurans **II**, 44.
— aquatile Dodonaeus **IV**, 508.
— boloniense β parviflorum **8**, 141.
— dasyphyllum, Ableger **I**, 195.
— deserti-hungarici Simk. **I**, 388.
— diffusum **II**, 211.
— divaricatum Wats. **13**, 304.
— divergens Wats. **13**, 304.
— dumulosum **20**, 143.
— elatinoides **20**, 143.
— Fabaria Koch **I** 68.
— — var. Mongolica **20**, 143.
— flexuosum Wettst. **III**, 124.
— Formosanum **23**, 190.
— fuscum Hmsl. **2**, 464.
— gelidum Ledeb. β uncinatum Rgl. **10**, 468.
— humilis **IV**, 260.
— Jaliscanum **II**, 211.
— kokanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— Magellense Ten. var. macrostylum Hal. **III**, 239.
— Makinei Max. **40**, 222.
— Meyeri Johannis Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— Olgae Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— pachyclados Aitch. et Hemsl. **4**, 1632.
Sedum parvum Hmsl. **2** 464.
— polonicum **32**, 275.
— pruinatum Brot. **43**, 215. **44**, 374.
— Przewalski Max. **19**, 302.
— radiatum **17**, 216.
— reflexum, Gallen von Phytoptus **I**, 349.
— retusum Hmsl. **2**, 464.
— Roborowskii Max. **19**, 302.
— sordidum Max. **19**, 302.
— spectabile, Stärkebildung in den Blättern **37**, 193. 225. 414.
— spinescens Peter **IV**, 260.
— stellariaefolium **20**, 143.
— Stribrnyi Velen. **II**, 45.
— Tatarinowii Max. **19**, 302.
— tetramerum Trautv. **11**, 59. 61.
— viviparum Max. **19** 302.
Seddera Welwitschii **IV**, 260.
See-Alpen, Labiaten **55**, 111.
— Rosen **15**, 78.
Seebälle **IV**, 102.
Seegräser, Verbreitung **39**, 329.
Seeküsten, Schädigung des Baumwuchses **III**, 55.
Seeland, Algen **31**, 321. **33**, 289. **38**, 851.
— Oscillationen der Strandlinie **54**, 306.
Seenpflanzen **54**, 87. **57**, 142.
Seen der Pyrinaeen, Bacillarien Flora **44**, 358. **IV**, 138.
Seestrand, Riga, Vegetation im Sommer 1889 **46**, 52.
Seguenza, G., Dr., Personal. **38**, 464.
Seguieria Guaranitica **17**, 339.
— Paraguayensis Morrong **56**, 249.
Seide, Herstellung aus Holzstoff **40**, 344.
— Verfälschung **8**, 116.
Seidenraupen, Krankheit **50**, 362.
— Oospora destructor **57**, 240.
Seine-inférieure, Pilze **5**, 195.
Seitenwurzeln der Farne **44**, 253.
— Wuchsrichtung **60**, 129.
Selaginaceae **III**, 102.
Selaginella, Kieselsäure in der Rinde **60**, 230.
— weibliches Prothallium, Makrosporen **60**, 340.
— Stützwurzeln, Verzweigung **52**, 402.
— alopecuroides B. **10**, 274.
— Ancitense **21**, 83.
— anisotis Sod. **26**, 41.
— Arabica Bak. **34**, 45.
— Beccariana **22**, 211.
— Birarensis Kuhn **II**, 125.
— Boninensis **22**, 372.
— brachyclada Bak. **34**, 45.

Selaginella Brackenridgei **22**, 372.
— breynioides **21**, 242.
— Burgbidgei **22**, 211.
— Cayennensis Bak. **34**, 45.
— consimilis **22**, 372.
— contigua **20**, 84.
— dendricola Bak. **34**, 45.
— echinata **39**, 46.
— Eggersii Sod **58**, 129.
— expansa Sod. **26**, 41.
— filicaulis Sod. **58**, 129.
— gracilis **27** 204.
— grandis T. Moore **11**, 103.
— Harveyi **22**, 211.
— heterostachys **22**, 372.
— Hookeri **21**, 83.
— hordeiformis **21**, 242.
— Hornei **23**, 222
— Jenmani Bak. **34**, 45.
— Kirkii **22**, 371.
— Kurzii **23**, 222.
— lepidophylla **3**, 966. **35**, 261.
— leptophylla **22**, 211.
— Lizarzaburni Sod. **58**, 129.
— macroclada **17**, 87.
— madagascariensis **8**, 165.
— Mannii **22**, 372
— megaphylla **22**, 372.
— megastachya **21**, 83.
— Melanesica Kuhn **II**, 125.
— Melleri Bak. **8**, 165.
— Mülleri **22**, 82.
— nitens **21**, 242.
— obesa **21**, 242.
— Ottonis **22**, 372.
— pelagica **23**, 222.
— phanotricha **22**, 211.
— Poulteri Bak. **34**, 45.
— Pringlei Bak. **34** 45.
— proniflora **22**, 211.
— rediviva **1**, 43.
— reptans Sod. **58**, 129.
— rigidula **20**, 84.
— Samoensis **22**, 372.
— Sandvicensis **22**, 211.
— similis Kuhn **II**, 125.
— Solmsii Bak. **34**, 45.
— spinulosa A. Br., Vegetationsorgane **20**, 193
— squarrosa **22**, 372.
— sylvatica **17**, 187.
— trichobasis **19**, 337.
— triuncialis Sod. **58**, 129.
— Vitiensis **22**, 372.
— Wattii Bak. **34**, 45.
— Whittmeei **21**, 83.
— Wolfii Sod. **58**, 129
— Wrayi Bak. **34** 45.
— xipholepis **22**, 211.
— xiphophylla **20**, 84.
— Zeylanica **22**, 372.
Selaginella (Heterostachys) Kunstleri Bak. **57**, 332.
— — Morgani **23**, 340.
— — Tonkinensis Bak. **I**, 183.
— (§ Stachygynandrum) vernicosa Bak. **33**, 235.
— — roraimensis Bak. **33**, 235.
Selaginelleae **57**, 332.
— Blütenbau **12**, 182.
— Chlorophyllkörper **36** 7.
— Chloroplasten **IV**, 100.
— Endodermis der Gefässbündel **41**, 256.
Selago Johnstoni Rolfe **35**, 12.
— Milanjiensis Rolfe **60**, 246.
— Thomsoni Rolfe **22**, 243. **25**, 84.
— Whyteana Rolfe **60**, 246.
Selbstbestäubung bei Amsonia Tabernaemontana **51**, 386.
— bei den Compositen **50**, 334.
— von Spergularia salina Presl. **35**, 5.
Selbstleuchten der Pilze **I**, 21.
Selbststerilität von Liliun **1**, 276.
— des Weizens **2**, 423.
Selectionstheorie **26**, 246. **43**, 32.
Selenastrum bifidum **30**, 228.
Selenige Säure **57**, 16.
Selenipedium Kaieteurum **23**, 327.
Selenosporium aquaeductuum Rbh. et Rdlkfr., Entwicklungsgeschichte **12**, 289. **59**, 171. **III**, 81.
Selenotropismus **19**, 167.
Seligeria campylopoda Kindb. **III**, 190.
— obliquula Lindb. **13**, 423. **33**, 73.
— recurvata (Hedw.) Br. et Schimp. **36**, 228.
— — var. breviseta Breidler **39**, 267.
— subimmersa **2**, 614.
— trifaria **52** 298.
— Leptotrichella) globicarpa **1**, 41.
— — Mönkemeyeri **29**, 2 8.
— — rostrata **1**, 41.
Selinum longeradiatum Max. **29**, 236.
— Tilingia Max. **29**, 236.
Selliera microphylla Col. **II**, 361.
Sellocharis paradoxa Taub. **I**, 352.
Selysia cordata **8**, 243.
Sematophyllum Baviense Besch. **51**, 109.
— subpungifolium Broth. **48**, 19.
Semecarpus magnifica K. Schum. **41**, 265.
Semele, Phyllocladien **54**, 241.
Seminose **41**, 181.
Semipalatinsk, Flora **54**, 178.
Sempervivum, Ableger **I**, 195.
— Blüten **44**, 431.
— Boissieri Hort. **2**, 526.
— Heerianum **8**, 170.
— Heufelii Schott **I**, 73.

Sempervivum Heufelii Schott. var. glabrum Beck et Szysz. **39**, 268.
— macranthum **I**, 16.
— pygmaeum **I**, 16.
— rhaeticum **8**, 170.
— sanguineum **I**, 16
— triste Hort. **2**, 526.
Semur, Flora **30**, 77.
Senaea coerulea Taub. **57**, 149.
Sendtnera filiformis Schiff. **52**, 121. **II**, 124.
— quadrifida Colenso **40**, 353.
Senebiera Coronopus Poir., Vorkommen **I**, 355.
Senecio, Bastarde **39**, 7. 202.
— Systematik **10**, 318. **18**, 44.
— acerifolius C. Winkl. **58**, 340.
— acetosaefolius **39**, 46.
— Akrabatensis **24**, 168.
— Alabugensis C. Winkl. **I**, 395.
— alienus Rob. et Seat. **56**, 113.
— Arnautorum Vel. **38**, 641.
— ascohanensis **51**, 171.
— atacamensis **51**, 171.
— auriculatissimus Britt. **60**, 245.
— auritus Wawra **II**, 220.
— Bergii **7**, 265.
— Bonninsimae Yatabe **54**, 126.
— Bosniacus B. **45**, 151.
— Bucharicus C. Winkl **I**, 396.
— Bulgaricus Vel. **38**, 641.
— campestris D. C **20**, 143.
— — var. tomentosa **20**, 143.
— — var. oligantha **20**, 143.
— Caroli C. Winkl. **58**, 340.
— cernuus **51**, 171
— Chapalensis **II**, 211.
— cicutricosus **39**, 46.
— coccineus Klatt **II**, 219.
— conophyllus Greene **I**. 47.
— Cuencanus Hieron. **60**, 121.
— denticulatus Engl. **51**, 82.
— digitatus **51**, 171.
— Doeringii **7**, 265
— Doronicum L. f. cinereus Vuk. **10**, 126.
— — f. farinosus Vuk. **9**, 267.
— duranti Klatt **58**, 27.
— Dux **39**, 129.
— Ecuadoriensis Hieron. **60**, 121.
— eriocephalus Klatt. **58**, 27.
— Faberi Hemsl. **37**, 126.
— floccosus Britt. **IV**, 42.
— Francheti C. Winkl. **I**, 394.
— Franciscanus Greene **I**, 47.
— Fuchsii Gmel. var. Karaulensis Form. **I**, 69.
— Gibbonsii Greene **I**, 47.
— Gilliesianus (Hieron.) var. glaberima **7**, 265.
— — var. arachnoidea **7**, 265.
Senecio gossypinus Bar. **II**, 358.
— gracillimus C. Winkl. **58**, 340.
— Guadalajarensis Rob. **51**, 303. **56**, 373.
— Harazianus Def. **II**, 133.
— Henryi Hemsl. **37**, 126.
— Jaliscana **51**, 304.
— Jamesii Hemsl. **37**, 126.
— Jarae **51** 171
— Johnstoni Oliv. **35**, 11.
— juncalensis **51**, 171.
— Karelinoides C. Winkl. **I**, 395.
— Kukulensis Wolosz. **40**, 50.
— Lehmanni Hieron. **60**, 121.
— leucus **51**, 171.
— liatroides C Winkl. **58**, 340.
— Madariagae **51**, 171.
— Makinoi C. Winkl. **58**, 340.
— melastomaefolius **39**, 46.
— Meyeri Johannis Engl. **51**, 82.
— microdontus **6**, 262
— monocephalus **39**, 46.
— Montereyana **II**, 211.
— multicorymbosus Klatt **56**, 42.
— Murrayanus Wawra **II**, 220.
— Nagensium **39**, 129.
— Narynensis C. Winkl. **I**, 395.
— Olgae Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— oxyodon **51**, 171.
— phalacropappus **8**, 138.
— Pindilicensis Hieron. **60**, 121.
— Piptocoma **III**, 463.
— platyphylloides Lom. et Lev. **IV**, 42.
— Potanini C. Winkl. **58**, 340.
— Przewalskii (Ligularia) **5**, 83.
— Puchi **51**, 171.
— purpureo-viridis Bar **28**, 367.
— Purtschelleri Engl. **51**, 82.
— quinqueligulatus **11**, 231.
— Rahmeri **51**, 171.
— ravidus C. Winkl. **58**, 340.
— Renardi C. Winkler **11**, 343.
— Rhabdos **39**, 129
— rhodanthus Bar. **II**, 358.
— rosmarinus **51**, 171.
— Santelicis **51**, 171.
— Schinzii **III**, 463.
— Schoenleini Meyen **58**, 342.
— Schulzeanus Meyen **58**, 342.
— serra Schrof. **52**, 278.
— Siegfriedi **8**, 170.
— Sprucei Britt. **IV**, 42.
— stenophyllus **51**, 171.
— Sumarae Defl. **II**, 133.
— Sumatranus Martelli **15**, 209
— Tarapacanus **51**, 171.
— Thianschanicus Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— Turkestanicus C. Winkl. **I**, 395.
— umbrosus W. K. var. subtuberculatus Borb. **I**, 69.

Senecio unicus Klatt. **58** 27.
— Vaingaindrani **II**, 466.
— vernalis um 1717 in Ostpreussen **31**, 237.
— vernicosus **39** 46.
— Vukotinoviči **6**, 258.
— Whyteanum Britt. **60**, 245.
— Yungasensis Britt **IV**, 42.
— (§ Annui) Bakeri **II**. 466.
— (Kleini.) Hildebrandti **39**, 46.
— (Kleinvidea) Antandroi **II**, 466.
— — cyclocladus **39**, 46.
— (Oboejacoidei) Savatieri **20**, 143.
— (§ Rigidi) trullaefolius Mac Ow. **7**, 10.
Senecioideae, Anatomie **33**, 204.
Senegal, Algen **5**, 289.
Senegawurzel **35**, 79
Senf, weisser, Verfälschung **30**, 249.
Senfmehl, Fälschungen **60**, 251.
Senföl, Prüfung **27**, 233.
Sennesblätter, Anatomie **10**, 408. **16**, 46.
— Zusammensetzung **3**, 967.
Senon, fossile Flora in Westphalen **2**, 563.
Seperation und Variation **5**, 365.
Seperationstheorie **41**, 220.
Sepedonium brunneum **34**, 101.
— byssicolum Sacc. **14**. 99.
— Fieberi Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
— flavidum S. et E. **14**, 99.
— fuscum **41**, 18.
— quercinum **41**, 18.
— xylogenum Sacc. **14**, 99.
Sepsis intestinalis **9**, 159.
Septaldrüsen **19**, 5
— Kniphofia **53**, 250.
— Yucca **28**, 261 **52**, 268.
Septikämie, hämorrhagische Bakterien **I**, 463.
— Immunität **7**, 47.
— künstliche Infection **10**, 21.
— Virulenz **10**, 21.
Septaglaeum Sacc. **2**, 516.
Septobasidium albidum Pat. **55**, 142.
Septocylindrium Bonaërense Speg. **8**, 6.
— candidum Speg. **8** 6.
— caricinum Sacc. **14**, 99.
— divascens Thüm. **1**, 354.
— muscorum Sacc. **14** 99.
— Platense Speg. **8**, 6.
Septogloeum Comari All. **52**, 155.
— Convolvuli **IV**, 182
— Hartigianum Sacc. **53**, 181.
Septomyxa leguminum Karst. **38**, 485.
Septonema atrum Sacc. **14** 99.
— bisporoides Sacc. **14**, 99.
— Henningsii Bres. **55**, 309. **III**, 489.
Septonema Hormiscium Sacc. **14**, 99.
— minutum **34**, 164.
— nitidum Karst. **38**, 485.
— tabacinum E et H. **6**, 148.
Septoria acanthina Sacc et Magnus **24**, 20[illegible].
— acerina Sacc. **2**, 518.
— Acetosae Oudem. **60**, 52.
— ? acruriana Henn. **55**, 309. **III**, 489.
— acuum **28** 34.
— Agropyri **III**, 490.
— alliacea **1**, 202.
— amicabilis **IV**, 491.
— Aparine Ell et Kell. **43**, 111.
— arabidicola **36**, 7.
— apatela All **III**, 84.
— Aquilegiae Penz. et Sacc. **19**, 163.
— Araujae Sp. **8**, 101.
— arcuata **1**, 202.
— Arethusa **14**, 81.
— Artemisiae Pass **2**, 520.
— Arunci Pass. **2**. 520.
— asclepiadicola **I**, 247.
— ascochytella Sacc. **7**. 2.
— Asperulae Bäumler **I**, 95.
— astericola **I**, 247
— Aucupariae Bres. **III**, 4.
— aurea **III**. 490.
— Balsaminae Pass. **2** 520.
— Brachypodii Pass. **2**, 520.
— brevis **35**, 37.
— Briosiana **27**, 14
— Brunellae **21**, 306.
— Buddleiae Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Buphthalmi All. **52**, 155.
— Bupleuri Thüm **3**, 1095.
— capensis **22**, 355.
— Caricis Pass **2** 520.
— carpigena **III**, 490.
— cassiaecola Kett et Sw. **I**, 246.
— Castaneae in Genua **9**, 33[illegible].
— cathartica Pass. **2**, 520.
— Centranthi Brun. **5**, 326.
— cerasina Peck. **37**, 109.
— cercosporoides **32**, 4.
— Ceratoniae Pass. **2**, 520.
— ciricina Brun. **III**, 438.
— Chamaenerii Pass **2**. 520.
— Chrysanthemi **51**, 293. **52**, 155.
— Circaeae Fautr **53**, 144. **54**, 8.
— Colchici Pass. **2**, 520.
— Commonsii **I**, 247.
— conigena Sacc. et R **8**, 290.
— Cordobensis Speg. **8**, 6.
— Coriariae Pass. **2**, 520.
— Corynocarpi Thüm. **2**, 612.
— Crotonis **55**, 309. **III**, 489.
— curva Karst. **32**, 356.
— Cyclantherae Speg. **8**, 6.

Septoria Daturae Speg. **8**, 6.
— Dearnesii **I**, 247.
— Delphinella Sacc. **6**, 334.
— desciscens Sacc. **2**, 519.
— Dianthi **43**, 29.
— diaporthoides Sacc. **7**, 2.
— Dictyotae Oudem. **IV**, 490.
— Digitalis Pass. **2**, 520.
— dimera Sacc. **2**, 519.
— divaricata **I**, 247.
— Doronici Pass. **2**, 520.
— Drumondii Ell. et Ev. **II**, 248.
— Elymi Ell. et Ev. **II**, 249.
— Empetri **36**, 7.
— Ephedrae Thüm. **3**, 1096. **21**, 322.
— Epigeios Thüm. **3**, 1096.
— Eryngii Pass. **2**, 520.
— eupyrena Sacc. et Th. **6**, 334.
— Evonymi japonicae Pass. **2**, 526.
— Excaecariae Sp. **8**, 101.
— exotica Sp. **8**, 101.
— Fairmanni **I**, 247.
— Farfarae Pass. **2**, 520.
— ficariaecola Sacc. **21**, 321.
— Flammulae Pass. **2**, 520.
— flexuosa **14**, 81.
— fusca **35**, 37.
— Gaillardiae **III**, 490.
— glabra **III**, 490.
— glumarum Pass. **2**, 520.
— Glycyrrhizae E. et K. **36**, 227.
— gracilis Pass. **2**, 520.
— hamata Sch. et S. **18**, 134.
— Hardenbergiae Sacc. **47**, 15.
— Henningsiana Wint. **35**, 155.
— Henriquesii Thüm. **2**, 612.
— Hesperidearum **2**, 450.
— Holci Pass. **2**, 520.
— hortensis Sacc. **2**, 519.
— Hydrangeae Bizz. **24**, 289.
— Hyperici Desm. f. hirsuti Fautr. **53**, 144.
— increscens Peck. **II**, 14.
— intermedia **I**, 247.
— Intybi Pass. **2**, 520.
— Iresines Sp. **8**, 101.
— Iridis **40**, 42.
— Jackmanni Ell. et Ev. **II**, 249.
— jenisseica Thüm. **3**, 1095.
— Jenissensis Sacc. **2**, 519.
— Koeleriae **19**, 130.
— Laburni Pass. **2**, 520.
— lactucae Pass. **4**, 1255.
— lacustris Sacc. et Th. **6**, 334.
— Laserpitii Cava **57**, 72.
— Lauro-cerasi Pass. **2**, 520.
— Leersiae Pass. **2**, 520.
— Lepachidis **III**, 490.
— Limnanthemi Thüm. **3**, 1096.
— Limonum Pass. **2**, 520.
— littorea Sacc. **7**, 2.
Septoria longissima Sacc. **7**, 2.
— Lonicerae All. **42**, 77.
— lupulina E. et K. **36**, 227.
— Lychnitis Desm. var. pusilla **32**, 4.
— macropoda Pass. **2**, 520.
— macropora Sacc. **14**, 99.
— Magnusiana All. **III**, 84.
— Mahoniae Pass. **2**, 520.
— Martineziae Thüm. **2**, 612.
— Maydis Sch. et S. **18**, 134.
— Melandrii Pass. **2**, 520.
— Melicae Pass. **2**, 520.
— Menthae Sacc. et Let. **6**, 334.
— Mentzeliae E. et K. **36**, 227.
— minuta **35**, 91.
— Mitellae **III**, 490.
— Molleriana Bres. et Roum. **II**, 17.
— Mortolensis **19**, 162.
— Mulgedii Thüm. **3**, 1096.
— murina Pass. (Thüm.) **2**, 520. 612.
— nebulosa **36**. 7.
— Negundinis **III**, 490.
— nivalis **36**, 7.
— neriicola Pass. **2**, 520.
— nesodes Kalch. **3**, 997.
— Nicotianae Pat. **II**, 418.
— Nolitangeris Thüm. **3**, 1096.
— notha Sacc. **2**, 518.
— Nubecula Sacc. **2**, 518.
— obscurata Thüm. **2**, 612.
— Obsidionis Sp. **8**, 101.
— achromaculans Thüm. **2**, 612.
— ophioides Sacc. **2**, 519.
— oreophila Sacc. **7**, 2.
— ornithogalea Oud. f. Gageae Fautr. **58**, 156.
— Osmorrhizae Pk. **34**, 100.
— oxyspora **19**, 162.
— pachyspora **21**, 306.
— palustris Sacc. **2**, 519.
— pamparum Sp. **8**, 101.
— papillata Karst. **32**, 356.
— parasitica Hartig **IV**, 307.
— — an Fichtentrieben **45**, 137.
— Paridis Pass. **2**. 520.
— Penzigi **25**, 33.
— perularum Voss. **54**, 266.
— petiolina **19**. 162.
— Petroselini Desm. f. Apii Fautr. **58**, 156.
— Phalaridis **25**, 34.
— phyllodiorum Sacc. **47**, 15.
— phyllostictoides Sacc. **2**, 518.
— Physostegiae **I**, 247.
— plantaginea Pass. **2**, 520.
— Polemonii Thüm. **3**, 1096.
— poligonina Thüm. **3**, 1095.
— populicola **35**, 37.
— Populorum Sch. et S. **18**, 134.
— potentillica Thüm. **3**, 1095.
— Prenanthis **I**. 247.

Septoria Prunellae **32**, 4.
— Psoraleae **IV**, 491.
— Ptarmicae Pass. **2**, 520.
— purpurascens **21**. 113.
— purpureocincta **III**, 490.
— pyri **1**, 201. **12**, 387.
— pyrolata Ros. **II**, 419.
— ramealis Pass. **2**, 520.
— rarissima Sp. **8**, 101.
— reflexa Brun. **III**, 438.
— rhaphidospora **40**, 42.
— Rhea Fautr. **60**, 370.
— Ribis, Gegenmittel **54**, 248.
— riparia Pass. **2**, 520.
— Rumicis **41**, 156.
— saccharina Ell. et Ev. **II**, 248.
— Salviae Pass. **2**, 520.
— Sambac Pass. **2**, 520.
— Saussureae Thüm. **3**. 1095.
— sarmenticia Sacc. **21**, 321.
— Schelliana Thüm. **3**, 1096.
— scirpoidis Pass. **2**, 520.
— Scolymi Pass. **2**, 520.
— Scorodoniae Pass. **21**, 321.
— Scutellariae Thüm **3**, 1095.
— Secalis Prill. et Del. **43**, 306.
— semilunaris Johans. **30**, 258.
— seminalis Sacc. **2**, 519.
— serpentaria **17**, 150.
— Sicula **14**, 81.
— Sisonis Sacc. **21**. 321.
— Socia Pass. **2**, 520.
— solidaginicola **35**, 37.
— sonchina Thüm. **3**, 1095.
— Sorbi hybridae Pass. **2**, 520.
— Sparganii Pass. **2**, 520.
— Spartii **34**, 164.
— Stachydis Rob. et Desm. f. alpina Fautr. **53**, 144.
— Staphyleae Pass. **2**, 520.
— Staphysagriae **20**, 95.
— Stellariae nemorosae Roum. f. Stellariae mediae Fautr. **58**, 156.
— Stenhammariae **36**. 7.
— stipularis Pass. **2**, 520.
— Sylibi Pass. **2**, 520.
— sylvatica Pass. **2**, 520.
— sylvestris Pass. **2**, 520.
— Telephii Karst. **38**, 485.
— thecicola Berk. et Br. var. scapicola Karst. **38**, 485.
— Thümeniana Pass. **2**, 520.
— Tibia **14**, 81.
— tinctoriae Brun. **III**, 438.
— tomipara Pass. **2**, 520.
— Trichostematis Pk. **49**, 339.
— Tritomae Pat. **52**, 12.
— Trollii Sacc. et Wint. **21**, 322.
— umbelliferarum Kalch. **3**, 997.
— Urgineae **13**, 397.
— veronicola Karst. **32**, 356
Septoria vineae Pass. **2**, 520.
— Viscariae **36**. 7.
— Visci Bres **21**, 322.
— Weissii All. **52**, 155.
— Xylostei Sacc. et Wint. **21**, 322.
— (Rhabdospora) lentiformis Sch. et S. **18**, 134.
Septosporium fuliginosum Ellis **15**, 199.
Sepultaria Nicaeensis Boud. **II**, 247.
Sequoia, fossile **6**, 80.
— lebende **6**, 80.
— Chilensis Engelh. **49**, 332.
— crispa **25**, 305.
— gigantea, Biologie **21**, 232.
— — Zusammensetzung **5**, 228.
— Sternbergii Göpp. **11**, 356
Sequoien **5**, 228
Serapias Bailae Richter **52**, 4.
— Fontanae Rigo et Goir. **14**, 330.
— intermedia **35**, 11.
— Lingua var. Inzengae **35**, 11.
— longipetala var. Panormitana **35**, 11.
— occultata Gay, Befruchtung **35**, 6.
— Roselliniana Goir. **14**. 330.
— triloba Viv., Systematik **14**, 43.
Serbien, Flora **55** 338.
— Südost, Flora **IV**, 41.
Serehkrankheit des Zuckerrohrs **49**, 376. **50**, 55. **51**. 175. **57**, 149. **59**, 42. **II**, 108. 239.
Serienschnitte, Herstellung **40**, 207.
Seriola caespitosa **36**, 384.
Serjania, Monographie **30**, 309. **34**, 300.
— aluligera Radl. **IV**, 354.
— didymadenia Radl. **IV**, 354.
— grandifolia Sag. **11**, 426.
— lateritia Radl. **IV**, 354.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
Serpula **22** 289.
Serra do Caramullo, Flora **30**, 272.
— do Estrella, Flora **4**. 1564.
— do Gerez, Vegetation **26**, 258.
Serradella, Anbau **4**, 1266.
Serrastylis modesta Rolfe **58**, 392.
Serratula Austriaca Wiesb. **13**, 188.
— chartacea C. Winkl. **26**, 75.
— depressa Rgl et Schm. **10**, 469
— Germanica Wiesb. **17**, 188.
— radiata M. B. **20**, 143.
— — var. Mongolica **20**, 143.
— Sloanei Willk. **41**, 186.
— spinulosa **24**, 168.
— Trautvetteriana Rgl. et Schmalh. **3** 1058.
Serum, antibakterielle Wirkung **50**, 234.
Sesamkuchen, Verfälschung **25**, 386. **34**, 272.

Sesamum foetidum Afz. **60**, 73.
— Schenkii Aschers. **II**, 136.
— Schinzianum Aschers. **II**, 136.
— triphyllum Welw. **II**, 136.
Sesbania aculeata Pers., Wasserwurzeln **36**, 201.
— Mac Oweniana Schinz. **II**, 135.
— macroptera **18**, 337.
— oligosperma Taub. **I**, 352.
— Paulensis Rod. **56**, 153.
Seseli Fedtschenkoanum Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— leucocoleum Stapf et Wettst. **30**, 209.
— macrophyllum **10**, 468.
— Malyi **6**, 258.
— tenuisectum **10**, 468.
Seselinia Austriaca Beck. **51**, 215.
Sesleria autumnalis (Scop.) Kern. **10**, 149.
— coerulea L., Systematik **36**, 206.
— ovata Kern. **10** 149. 361.
— Sadleriana Jka **18**, 244.
Sessea Regnellii Taub. **54**. 370.
Sesuvium distylum Rid. **II**, 217.
Setaria ambigua **5**, 171.
— atrata Hack. **51**, 82.
— latiglumis Vasey **31**. 94.
— pauciseta Vasey **31**, 94. **50**, 308.
Setchell, A. W., Personal. **47**, 223.
Setzlinge des Tabaks **III**, 542.
Sewerzowia Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
Sexualact der Phanerogamen **51**, 15.
— bei den niederen Pflanzen **50**, 264.
Sexualität s. a. Geschlecht der Pflanzen.
— **20**, 68. **22**. 167.
— Geschichte **7**, 101.
— Zur Sicherung der Variation **8**, 326.
Sexualkerne **53**, 79.
— der Liliaceen, chromatische Eigenschaften **50**, 8.
— tinktionelle Eigenschaften **55**, 156.
Sexualorgane, Bau und Veränderung **48**, 289.
— Einfluss des Lichtes auf Zelltheilungsvorgänge **58**, 4.
Sexualzellen **34**, 261.
— Histologie **51**, 20.
— Kerne **50** 265.
— Kernfarbstoffe **56**, 361. **57**, 168.
— der Kryptogamen **53**. 393.
— männliche, Kerne, Färbung **51**, 110.
Seychellen, Moose **5**, 258.
Seychellen-Nuss **2**, 491.
Seynesia pulchella Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Sfax **22**, 368
Sferossideen, Systematik **57**, 71.
Shan, Flora **I**, 454.
Shaeropsis Scirpi **IV**, 491.
Shaw, Moose **IV**, 211
Sheabutter **6**, 50.
Sheppey, fossile **7**, 108
Sherardia arvensis L., Abänderung **IV**, 128.
— — *β* hirta **8**, 141.
— — var. obliterata Hsskn. **IV**, 363.
Shorea Beccariana **33**, 79.
— Bidleyana King **57**, 392.
— ciliata King **57**, 392.
— coriacea **33**, 79.
— costata King **57**, 392.
— fusca **33**, 79.
— glauca King **57**, 392.
— inappendiculata **33**, 79.
— Künstleri King **57**, 3 2.
— Maxwelliana King **57**, 392.
— pauciflora King **57**, 392.
— scrobiculata **33**. 79.
— scutulata King **57** 392.
— Thiseltoni King **57**, 392.
— utilis King **57**, 392.
— Warburgii von den Philippinen **60**, 119.
Shropshire, Moose **IV**, 209.
Siambenzoë, Zusammensetzung **55**, 346.
Sibbaldia procumbens, Vorkommen **I**, 367.
Sibirien, Algen **36**, 129. **40**, 40.
— Chlorophyllophyceen **26**, 1. **23**, 264. **II**, 5.
— Flechten **4** 1189.
— Flora **11**, 284. **13**, 305. **37**, 214. **I**, 143.
— — des Jura **4**, 1565.
— Harpidium **25**, 137.
— Linde **52**, 37.
— Ost, Flora **50**, 308.
— Pilze **2**, 518. **3**, 1095. **15**, 97. **22**, 289. **55**. 2 1.
— Salicineae **49**, 250.
— Wald **52**, 37.
— West, Lignose, Verbreitung **53**, 87.
Sichelstadium der Nucleolen **60**, 58.
Sicilien, Adonis **III**, 236
— Bernstein **5**, 145.
— — vegetabilische Einschlüsse **30**, 110.
— Capsella **III**, 235.
— Flechten **48**, 326.
— Flora **8**, 267. **22**, 293. **35**, 11. **40**, 184. **43**, 390 **I** 307. 526. **III**, 50. **IV**, 438.

Sicilien, Fumariaceen **I**, 528.
— Haselnuss, Cultur **III**, 152.
— fossile Hölzer der Schwefelgruben **9**, 68.
— Moose **16**, 294. **20**, 3.
— Pilze **I**, 105. **13**, 396.
— Rosae **II**, 336.
— Sedum **10**, 125.
Sickingia, Rinde **IV**, 151.
Sicydium coriaceum **8**, 244.
— monospermum Cog. var. stipitata Beck. **II**, 220.
Sicyocodon **II**, 196.
Sicyos angulata L. Blüten **48**, 314.
— Bogotensis **8**, 244.
— Galeottii **8**, 244.
— gracillimus **8**, 244.
— Kuntzei **8**, 244.
— longisetosus **8**, 244.
— macrocarpus **8**, 244.
— Maximowiczii **8**, 244.
— palmatilobus **8**, 244.
— Remyanus **8**, 244.
— subcorymbosus **8**, 244.
Sicyosperma gracile. Blüte **16**, 363.
Sida, Nomenclatur **II**, 508.
— Alamo-ana **51**, 304.
— Argentina K. Sch. **III**, 249.
— Chapadensis K. Sch. **III**, 249.
— caudatifolia **59**, 312.
— Glaziovii K. Sch. **III**, 249.
— Goyazensis K. Sch. **III**, 249.
— Greveana **23**, 22.
— Guyanensis K. Sch. **III**, 249.
— Holtzei **I**, 315.
— Lapaënsis K. Sch. **III**, 249.
— montana K. Sch. **III**, 249.
— oligandra K. Sch. **III**, 249.
— podopetala **I**, 314.
— Riedelii K. Sch. **III**, 249.
— savannarum K. Sch. **III**, 249.
— Vescoana **23**, 22.
Sidalcea Hickmani Greene **38**, 175.
Sideritis Atlantica Pom. **53**, 194.
— — β nervosa Pom. **53**, 194.
— curvidens Stapf **I**, 142.
— glandulifera **III**, 258.
— Guyoniana Boiss. Reut. var. latifolia O. Deb. **37**, 149.
— — var. angustifolia O. Deb. **37**, 149.
— lanata L., fasciirte Form **46**, 218.
— Libanotica Lab. **III**, 258.
— — β maior Freyn **47**, 79.
— Nusairiensis Post **III**, 258.
— pycnostachys Pom. **53**, 194.
Sideroxylon Bakeri **II**, 465.
— Burmannianum **I**, 455.
— cuneatum **41**, 24.
— leucophyllum Wats. **II**, 209.
— microlobum Bar. **II**, 358.
Sideroxylon microphyllum **II**, 466.
— parvifolium **41**, 24.
— reticulatum Britt. **56**, 249.
Siebenbürgen, Algen **1**, 98. **11**, 266.
— Diatomeen **1**, 98.
— Flora **4**, 1395. **7**, 7. **11**, 266. **27**, 158. **46**, 27 . **I**, 390.
— — fossile **7**, 144.
— — — Kohlen **35**, 333.
— Gefässkryptogamen **43**, 83.
— Moose **25**, 1 2. **44**, 85.
Siebhyphen, Laminarieae **34**, 257.
Siebplatten, Entwicklungsgeschichte **9**, 16. **11**, 420.
— des Weichbastes **II**, 269.
Siebröhren **20**, 24. **31**, 8.
— Anatomie **10**, 358.
— von Atropa **51**, 57.
— ausserhalb der Bastzone **51**, 57.
— Bau und Entwicklung **11**, 419.
— in den Blättern **20**, 237. **24**, 294.
— der Cucurbitaceen **17**, 7. **21**, 104.
— von Dicella **51**, 57.
— der Dicotylen **3**, 908. **9**, 15. **28**, 21.
— Entstehung der Communication **3**, 912.
— Equisetaceen **50**, 49.
— Filicineen **50**, 49.
— der Gefässkryptogamen **8**, 296.
— der Gymnospermen **2**, 485.
— Inhalt **24**, 293.
— Auflösung der Kerne **60**, 57.
— der Monocotylen **9**, 17.
— Obliteration **49**, 274.
— in den Wurzeln der Oenotheraceen **48**, 186.
— der Ophioglosseen **I**, 340.
— von Strychnos **51**, 57.
Siebtheil der Gefässbündel, physiologische Bedeutung **44**, 194.
— der Gymnospermen, Vertreter der Geleitzellen **44**, 192.
— des Stammes, Beziehung zum Wurzelphloëm **51**, 163.
Siebtüpfel im trachealen Systeme der Leguminosen **53**, 346.
Sieche, W., Reise nach Cilicia Trachaea **60**, 336.
Sierra Leone, Flora **IV**, 263.
— — Pflanzengeographie **58**, 409.
— Nevada de Santa Marta, Vegetation und Agrikultur **42**, 252.
— de Perijá, Vegetation und Agrikultur **42**, 252.
Sigillaria **54**, 57.
— Buntsandstein **30**, 177.
— Systematik **13**, 197.
— Zapfen **25**, 212.
— acacifera **32**, 374.
— amphora **32**, 374.

Sigillaria barbata var. fracta **32**, 374.
— — var. subrecta **32**. 374.
— — var. minor **32**, 374.
— Berendti **32**, 374.
— bicostata var. integra **32**, 374.
— — var. emarginata **32**, 374.
— bicuspidata **32**, 373.
— Bismarkii **32**, 373.
— Bochumensis **32**, 373.
— Branconis **32**, 373.
— Brardi Brongn. Germar **41**, 231. **54**, 23.
— Brasserti **9**, 226.
— campanulopsis var. subrogosa **32**, 374.
— — var. barbata **32**, 374.
— capitata **32**, 374.
— cancriformis var. Paulina **32**, 374.
— — var. Silesiaca **32**, 374.
— — var. Polonica **32**, 374.
— cumulata var. subfossorum **32**, 374.
— — var. paucistriata **32**, 374.
— doliaris **32**, 374.
— elegantula var. regularis **32**, 374.
— — var. subregularis **32**, 374.
— — var. imperfecta **32**, 374.
— — var. emarginata **32**, 374.
— exigua **32**, 373.
— Fannyana **32**, 374.
— fossorum var. mucronata **32**, 373.
— — var. columbaria **32**, 373.
— — var. subeccentra **32**, 373.
— — var. Morandii **31**, 373.
— Germanica var. Lorentziana **32**, 374.
— Hauchecornei var. laevicostata **32**, 374.
— hexagonalis Achepohl **32**, 373.
— ichtyolepis (Corda) Sternbg. var. vera **32**, 373.
— loricata var. Schlotheimi **32**, 373.
— major **32**, 373.
— margaritata **32**, 374.
— microcephala **32**, 374.
— microrhombea var. nana **32**, 373.
— — var. acutitissina **32**, 373.
— oculina **28**, 208.
— parvula **32**, 373.
— regia **32**, 374.
— rhenana var. signata **32**, 374.
— — var. eccentra **32**, 374.
— — var. prominula **32**, 374.
— — var. sublaevis **32**, 374.
— Scharleyensis **32**, 374.
— Serlii Brongn., Blatt **17**, 340.
— squamata var. simplex **32**, 373.
— — var. repanda **32**, 373.
— — var. emarginata **32**, 373.
— — var. Brunnii **32**, 373.
— — var. acutilatera **32**, 373.
Sigillaria subcircularis **32**, 373.
— subcontigua **32**, 374.
— subquadrata **32**, 373.
— subrecta **32**, 374.
— subtricostulata **32**, 374.
— trapezoidalis var. acutangula **32**, 373.
— Werdensis **32**, 374.
— (Clathraria) Wisniowskii **IV**, 455.
Sigillarien **IV**, 145
— der Steinkohle **32**, 371.
— in der Wettiner Steinkohlengrube **38**, 571. **41**, 230.
— Systematik **22**, 43. **27**, 58. **31**, 106. **32**, 373.
— Wechselzonen, Bildung **57**, 65.
Sigillariostrobus **22**, 367.
Sigmatosiphon Guerichii **60**, 73.
Sigmatostalix malleifera **16**, 23.
Sigmoideomyces dispiroides Thaxt. **48**, 107.
Sikimmi **9**, 67.
Sikkim, Flora **58**, 12.
Silberabscheidung durch Albumin **29**, 107 **32**, 357.
Silbersky, Karl, Dr, Personal. **60** 288.
Silene **1**, 337 **2**, 492.
— Italien **II**, 455.
— Systematik **IV**, 354.
— Akinfijewi **III**, 461.
— anglico-quinquevulnera **2**, 492.
— Aucheriana Boiss. *β* viscosa Freyn et Sint. **53**, 390.
— Bernardina Wats. **II**, 209.
— Bornmülleri Freyn **53**, 390.
— — var. *β* subalpina Freyn **53**, 390.
— Brotherana **IV**, 445.
— ciliata Pourr. **IV**, 446.
— Cirtensis Pom. **53**, 195.
— debilis Stapf **30**, 208.
— decipiens **2**, 711.
— Engleri Pax. **IV**, 259.
— Eremicana Stapf **30**, 208
— erysimifolia Stapf **30**, 208.
— fabarioides Hssk. **IV**, 362.
— foliosa Max. var. Mongolica Max. **48**, 358.
— glabrescens Coss. **II**, 122.
— Haussknechti Heldr. **IV**, 362.
— inflata, Bestäubung **33**, 136.
— Kerneri Stapf **30**, 208.
— Kubanensis **IV**, 445.
— Macounii Wats. **51**, 303.
— Maroccana Coss. **II**, 122.
— Mekinensis Coss. **II**, 122.
— Mentagensis Coss. **II**, 122.
— nutans var. purpurea **10**, 323.
— odontopetala Fzl. **10**, 467.

Silene odontopetala α typica Rohrb. **10**, 467.
— — δ ovalifolia Rgl. **10**, 467.
— Olgae Rgl. **10**, 467
— oropediorum Coss. **53**, 195. **II**. 122.
— Parishii Wats. **13**, 304.
— parvula Coss. **II**, 122.
— Pichleri Stapf **30**. 208.
— pinicola Hsskn. **IV**, 362.
— platyota Wats. **13** 304.
— plicata Wats. **13**, 303.
— Porteri **37**, 126.
— Potanini Max. **47**, 278.
— pruinosa Boiss. var. macrocalyx Freyn et Born. **47**, 78.
— pterosperma Max. **47**, 278.
— repens Patrin *arctica Scheutz **38**, 777.
— sarawschanica Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— Schlosseri **5**, 172.
— Schmuckeri Wett. **III**, 124.
— sedoides Jacq. β laxa Hsskn. **IV**, 362.
— — γ pachyphylla Hsskn. **IV**, 362.
— Shockleyi **II**, 210.
— Shorpilii Vel. **I**, 73.
— solenantha Trautv. **11**, 59. 61.
— subuniflora **IV**, 445.
— Tachtensis **15**, 113. **24**, 168.
— Tanakai Max. **40**, 222.
— tenuicaulis Freyn **47**, 78.
— turkestanica Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— vagans **39**, 129.
— virescens Coss. **II**, 122.
— virgata Stapf **30**, 208.
— Yemensis Def. **II**, 132.
— (Auriculatae Boiss) Acantholimon **40**, 290.
— (Conosilene) multinervia **II**, 210.
— (§ Eusilene) Burmanica **I**, 454.
Sileneae **I**, 428.
— Nordamerika **56**, 153.
— Portugal **33**, 179.
Sillén, Leopold O., Personal **57**, 256.
Silphium, Compasspflanze **2**, 493.
— Hervortreten von Plasmafäden aus den Drüsenhaaren **4**, 1222.
Silur, Algen **16**, 12
— Böhmen, fossile Flora **6**, 85.
— Fossilien **1**, 173
Silvaea fastigiata **51**, 171.
Silvianthus radiciflorus **39**, 129.
Simaba waldivia, Frucht, Zusammensetzung **5**, 167.
Simabasamen **26**, 110.
Simaruba (§) Berteroana Kr. et Urb. **III**, 253.
— monophylla Oliv. **12**, 200.
Simarubeae **60**, 152. **III**, 252.
— Secretgänge **21**, 267. **50**, 145.
Simblum rubescens **1**, 104.
Simkovics, L., Personal. **3**, 896. 992. **7**, 399.
Simla, Farne **45**, 26.
Simocybe Karst **1**, 262.
Simonkai, L., Prof., Personal. **52**, 111. **53**, 128.
Sinai, Flora **I**, 458.
Sinapis s. a. Senf.
— Samenschale **IV**, 500.
— alba, Chemie **25**, 266.
— arvensis, Vergrünung **12**, 408.
— pubescens L. var Cyrenaica Coss. **II**, 122.
Singapore, Flechten **II**, 88.
— Palmen **7**, 78.
Singutiform **1**, 165.
Sinistrin **60**, 114.
Sintenis, P., Personal. **6**, 395. **48**, 366.
Siphilis, Bacillen **23**, 145.
Syphocampylus andinus Britt. **IV**, 42.
— gloriosus Britt. **IV**, 42.
— gracilis Britt. **IV**, 42.
— incanus Britt. **IV**, 42.
— membranaceus Britt. **IV**, 42.
— radicans Kuntze **50**, 23.
— Rusbyanus Britt. **IV**, 42.
— Unduavensis Britt **IV**, 42.
Siphoneen, natürliche Gruppirung **39**, 152.
— Membran, Wachsthum **32**, 290.
— Morphologie **37**, 306.
— Regenerationsvorgänge **58**, 293.
— verticillirte **36**, 290.
Siphonocladus exiguus Möb. **54**, 364.
Siphonoglossa glabrescens Lind. **60**, 122.
Siphonostegia laeta Moore **1**, 282.
Siphoptychium Casparyi Rost., in Amerika **23**, 271.
Siphula caesia J. Müll. **56**, 84.
— decumbens Nyl. **46**, 159.
— dissoluta Nyl. **46** 159.
— mediocima Nyl. **46**, 159.
— roccellaeformis Nyl. **46**, 159.
— subcoriacea Müll. **39**, 222. **54**, 232.
— torulosa **IV**, 198.
Siphulastreae Müll Arg. **43**, 256.
Siphulastrum Müll. Arg. **54**, 155.
— alpinum Jatta **54**, 155.
— triste Müll. **43**, 256.
Sipolisia lanuginosa Oliv. **59**, 30.
Sirente, Flora **1**, 295.
Sirobasidium albildum Lag. et Pat. **III**, 487.
— sanguineum Lag. et Pat. **III**, 487.

Sirococcus conorum Sacc. et R. **8**, 290.
— cylindroides Sacc. **21**, 322.
— difformis Karst. **II**, 496.
Sirosiphon Brandegeei **33**, 69.
Sirothecium saepiarium Karst. **32**, 356.
Sisal, Hanf **56**, 59.
Sisymbrium, Keimpflanzen **4**, 1258.
— adpressum Traut **23**, 253.
— andinum var. latifolium **55**, 115.
— angustifolium Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— Balearicum **36**, 364.
— brachycarpum **51**, 171.
— caespitosum **55**, 115.
— ciliatum **55**, 115
— depressum **51**. 171.
— dianthoides **51**, 171.
— fluidum **51**. 171.
— glandulosum Max. **48**, 355.
— hastifolium Stapf **30** 208.
— humile C. A. Mey. var. Piazezkyi Max. **48**, 357.
— laciniosum **55**, 115.
— Larranagae **55**, 115.
— linifolium **51**, 171.
— minutiflorum **51**, 171.
— mollipilum Max. **48**. 355.
— Mongolicum Max. **48**. 357.
— multiracemosum **51**, 304.
— niveum **55**, 115.
— Piasezkii **5**. 78.
— pilosissimum **23**, 254.
— polyphyllum **51**, 171.
— rubescens **51**, 171.
— Rusbyi Britt. **37**. 286.
— Simpsoni **55** 115.
— Tarapacanum **51** 171.
— (Arabidopsis) kokanicum Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— — hirtulum Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— (Sophia) elegantulum **55**, 115
— — erodiifolium **55**, 115.
— — glaucescens **55**, 115.
— — umbelliferum **55**, 115.
Sisyrynchium macrocarpum **7**, 266
— platyphyllum **51**, 304.
— Pringlei Rob. et Greene **59**, 342.
— Schaffneri **17**, 214.
— Thurowi **III**, 216.
Sium Sisarum aus dem XV. Jahrhundert **25**, 40.
Sjöstrand, M. G., Personal. **1**. 255.
Skandinavien s. a. Norwegen und Schweden.
— Agaricineen **1** 262.
— Algen **38**. 663
— — Exsiccate **20**, 92. **28**, 86. **41**, 137.
Skandinavien, Alpenpflanzen, Bestäubungseinrichtungen **30**, 125. **33**, 58.
— Cyperaceen, Biologie **54**, 327.
— Flechten **6**, 317 **23**, 37. **I**, 502. **III**, 85.
— Flora **6** 316. **10**, 434. **11**, 353. **26**, 175. **I**. 526.
— Fucoideae, Handbuch **44**, 148
— Hieracium **38** 524.
— — Exsiccate **14** 44.
— Iuncaceen **38** 525.
— Moose **2**, 614 **4**, 1353. **6**, 363. **10**, 269. **13**, 423. **16**, 255. **25**, 349.
— Nadelhölzer **53**, 71 137. 169.
— Nomenclatur **53**, 280.
— Papilionaceae **46**, 317
— Einwanderung Picea excelsa Link. **50**. 150. **56** 114. 212.
— Pflanzenreste in den marinen Ablagerungen **42**, 139 **45**, 336 365.
— Pilze Exsiccate **14**, 318. **29**, 158. **38**. 786. **47**, 296
— Pyrenomyceten **42**, 210.
— Rosen **38**, 584.
— — Exsiccate **4**. 1439.
— Rubus, Exsiccate **27**, 129.
— Rumex **34**. 218 250. 286 316.
— Sphagnaceen **31**, 163. **35**, 346
— Trüffel **46**, 317.
Skatol im Pflanzenreich **44**, 323.
Skelet der Pflanzen **12**. 273. 293.
— — Bestandteile **20**. 47.
Skeletonema Hungaricum Grun. **34**, 175.
— mirabile Grun. **10**, 44. **15**, 297.
— Penicillus Grun. **15**, 297.
— stylifera J. Br **48**, 171.
— (Melosira) mediterranea Grun. var. punctifera J. Br **48**. 171.
— (Strangulonema) urticulosa J. Br. **48**, 171.
Skimmi **9**, 67.
Skofitz, Alex. Dr., Personal. **52**, 351.
Skorbut. Bacillus **57**, 84.
Slavonien, Flora **9**. 267.
— Micromycetes **18**, 133.
— Pilze **8**, 162. **15**, 2.
— Polygala **I**, 367
Slendzinski, J. A., Personal **7**. 64.
Sloanea pentagona Smith **54**, 181.
— Schumanni **I**, 318.
— (Dasynana) pulverulenta Radlk. **12**, 20.
Slonim Grodno, Flora **47**, 314.
Småland, Flora **4**, 1563
— Moose **26**, 293. **28**, 292. **55**, 204.
Smilaceae **3**. 873. **53**, 325.
— Blüten **3** 877.
— Früchte **3**, 878.
— Geschlecht **3**, 876.

Smilaceae, Morphologie **38**, 602.
— extraflorale Nectarien **3**, 876.
— Palaeontologie **3**, 880.
— Ranken **3**, 874.
— Stacheln **3**, 875.
— Systematik **3**, 879.
Smilacina bifolia, vertical gestellte Blätter **40**, 216.
— Rackiana **22**, 174.
— tubifera **IV**, 444.
Smilax, China, Knollen **4**, 1326.
— Morphologie **8**, 48.
— Anamitica Kuntze **50**, 24.
— Ettingshauseni **22**, 174.
Smith, P. C., Personal. **53**, 271.
Smithia (Kotschya) Carsoni Bak. **57**, 332.
Smolensk, Flora **14**, 48. **32**, 270.
Smyrna, Wein **14**, 309.
Smyrnium, Bewegungen der Staubblätter **3**, 837.
— Synonyme **1**, 53.
— perfoliatum L. **I**, 353.
Sobralia pumila Rolfe **57**, 333.
Société cryptog. de France, Statuten **7**, 159.
— Murithienne, Hist. **5**, 29.
Socotra, Aloë **9**, 282.
— Flechten **12**, 186.
— Flora **37**, 184.
Sodastaub, Schädlichkeit für die Vegetation **52**, 340.
Sodiro, P., Personal. **28**, 128.
Sodiroa Andveana Witt. **II**, 220.
Sodomsapfel **7**, 274.
Södermannland, Hieracien **46**, 257.
Sojabohne **4**, 1267. **30**, 164.
— Anbau **2**, 675. **7**, 176.
— — in Pommern **3**, 889.
— — in der Schweiz **4**, 1578.
— als Feldfrucht **12**, 169.
— Stärkegehalt **24**, 370.
— Zusammensetzung **2**, 675. 749.
Soja hispida, Anatomie **5**, 73.
— — Anbauversuche **1**, 73.
— — Frucht, Zusammensetzung **10**, 388.
— — Keimlinge, Stickstoffverbindungen **35**, 324.
— platycarpa **2**, 675.
— tumida **2**, 675.
Soyauxia gabonensis Oliv. **12**, 200.
Sola-Gebiet, Flora **4**, 1204.
Solandera brachycalyx Kuntze **50**, 23.
— coriacea Kuntze **50**, 23.
Solanaceae **50**, 4. 33. **52**, 230. **54**, 369.
— Antheren **I**, 41.
— Behaarung **39**, 124.
Solanaceae, vibrirende Fäden auf den Köpfchenhaaren **55**, 165.
— Markstrahlen **57**, 358.
— Systematik **50**, 196. **53**, 52.
Solanidin **16**, 46.
— Gewinnung **44**, 402.
Solanin **16**, 46. **41**, 100. **51**, 237.
— mikrochemische Reaction **18**, 53. **20**, 154.
Solanum **18**, 31.
— Adoënse Hochst. var. Schweinfurthii Engl. **51**, 82.
— albifolium Wright **58**, 359.
— albotomentosum Wright **58**, 359.
— Aldabrense Wright **58**, 392.
— aridum Morong **56**, 249.
— botryophorum Rid. **II**, 217.
— Brittonianum Morong **56**, 249.
— Bromoënse Kuntze **50**, 23.
— campanuliflorum Wright **58**, 359.
— chrysotrichum Wright **58**, 359.
— Dallmannianum **I**, 318.
— Dulcamara L., Blütenbesucher **23**, 342.
— — Wurzelanlage **I**, 418.
— — var. canescens Trautv. **11**, 60.
— Echegarayi **7**, 266.
— grandidentatum **51**, 171.
— impar **I**, 318.
— inconstans Wright **58**, 359.
— infundibuliforme **51**, 171.
— Lucani F. v. Müll. **54**, 93.
— Mannii Wright **58**, 359.
— melastomoides Wright **58**, 359.
— Monteiroi Wright **58**, 359.
— muricatum Ait, Parasiten **I**, 473.
— muticum N. E. Brown **58**, 15.
— Myoxotrichum Bar. **28**, 367.
— paniculatum L. **35**, 98.
— pauperum Wright **58**, 359.
— phytolaccoides Wright **58**, 359.
— Pillomayense Morong **56**, 249.
— pittosporifolium Hemsl. **II**, 354.
— pulchellum **51**, 171.
— Remyanum **51**, 171.
— Rohrii Wright **58**, 359.
— rostratum **IV**, 468.
— salsum Kuntze **50**, 23.
— scalare Wright **58**, 410.
— sporadotrichum F. v. M. **13**, 237.
— subandinum Meyen **58**, 342.
— Tarapacanum **51**, 171.
— Thruppii Wright **58**, 359.
— Tuberosum **31**, 175.
— — epinastische Krümmung **44**, 228.
— — niederösterreichische Volksnamen **33**, 2.
— urbanum Morong **56**, 249.
— Villaricense Morong **56**, 249.

Solanum (Androcera) Grayi Rose **II**, 55. 467.
— (Morella?) Weddelli **51**, 171.
Soldanella Calycanthemie **44**, 354.
Solenanthus coronatus Rgl. **10**, 469.
— hirsutus Rgl. **10**, 469.
— kokanicus Rgl. **10**, 469.
— Olgae Rgl. et Sm. **10**, 469.
— tenuiflorus Schrenk. **10**, 469.
Solenia Hoffm. **5**, 324.
— amoena Oud. **I**, 99.
— anomala, Conidien **44**, 250.
— sulphurea Sacc. et Ell. **14**, 97.
— villosa Fr. var. polyporoidea Peck **38**, 735.
Solenostemon bullatus **IV**, 511.
Solereder, Hans, Dr., Personal. **35**, 223. **59**, 352.
Solidago Bigelovii Gray **5**, 12.
— Chapmanii Gray **5**, 12.
— macrophylla Schl. et Vuk. **9**, 267.
— serotina Ait. **60**, 276.
— speciosa Nutt. **34**, 100.
— Wrightii Gray **5**, 12.
Solieria, Entwickelung **6**, 401.
Solla, Personal. **16**, 320. **23**, 64. **26**, 64.
Solms-Laubach, Graf, H., Personal. **32**, 255. **33**, 384.
Solmsiella javanica **19**, 149.
Solorina embolima **21**, 291.
Soltész, J., Personal. **7**, 399.
Soltwedel, F., Dr., Personal. **41**, 336.
Somali-Halbinsel, Flora **IV**, 264.
Somali, Pfeilgift **60**, 73.
Somalia, Oliv., Verwandtschaft mit Acanthaceen **50**, 225.
— diffusa Oliv. **52**, 278.
Sonchus, Abnormität **6**, 197.
— arvensis L. β subacaulis Scheutz **38**, 777.
Sonder, O. W., Personal. **8**, 288. **9**, 363.
Sonerila Beccariana **52**, 194.
— Borneensis **52**, 194.
— Cantonensis Stapf **58**, 103.
— Clarkei **52**, 194.
— Guneratnei Trim. **23**, 114.
— hirtella **52**, 194.
— integrifolia Stapf **58**, 103.
— Papuana **52**, 194.
— Parishii Stapf **58**, 103.
— parviflora **52**, 194.
— rivularis **52**, 196.
— Tonkinensis **52**, 196.
— trifolia **52**, 194.
— tuberculifera **52**, 194.
— velutina **52**, 194.
Sonerileae, Asien, Monographie **58**, 102.
Soniopteris, Systematik **52**, 234.
Sonnenblätter, Assimilation **52**, 331. **54**, 19.
— Athmung **54**, 19.
— Kohlensäurezerlegung **53**, 148.
— Transpiration **54**, 19.
Sonnenblume, Bewegung **I**, 415.
Sonnenbrand der Waldbäume **3**, 1014.
Sonnenenergie **17**, 366.
Sonnenpflanzen, Assimilationsgewebe **6**, 306.
— Lichtempfindlichkeit **53**, 343.
Sonnenrisse der Waldbäume **3**, 1014.
Sonnenspectrum, Einfluss auf die Transpiration **25**, 144.
Sonnenstrahlen, Einfluss **58**, 94.
Sonneratia, Luftwurzeln **29**, 109.
Sonoragummi **53**, 117.
Soorpilz, Bau und Entwicklung **14**, 48. **43**, 89. **60**, 299.
— Systematik **24**, 174.
Sophora fallax **14**, 78.
— Moorcroftiana Benth. **20**, 142.
— — var. Davidi **20**, 142.
Sophoreen **IV**, 118.
Sophoretin **14**, 165.
Sophorin **14**, 165. **60**, 19.
Supubia Angolensis Engl. **IV**, 259.
— Buchneri Engl. **IV**, 259.
— Candei A. Ter **IV**, 264.
— lanata Engl. **IV**, 259.
— latifola Engl. **IV**, 259.
— parviflora Engl. **IV**, 259.
— stricta Bar. **28**, 367.
— Welwitschii Engl. **IV**, 259.
Sorastrum (?) simplex **1**, 35.
— spinulosum Naeg. f. phalericum Mil. **44**, 108.
Sorauer, Paul, Dr., Personal. **53**, 96. **56**, 127. 320.
Sorbus L. **11**, 348.
— Aria L., Systematik **14**, 78.
— Aucuparia L., Säure im Holzkörper **30**, 106.
— — var. dulcis, Monographie **49**, 321.
— confusa Gremli **18**, 263.
— domestica, Veränderlichkeit der Blätter **20**, 239.
— Lexquereuxi **14**, 78.
— Mougeoti Soy-Will. et Godron **II**, 44.
— Palaeo-Aria Ett. **59**, 112.
— perincisa Borb. et Fek. **40**, 117.
— sambucifolia Cham. et Schldl. var. Grayi Wenzig **35**, 342.
— scandica Beck **II**, 44.
— argentina Speg. **8**, 5.
— Capturae Speg. **8**, 5.
— Wiesneri **45**, 49.
Soredien, Fortpflanzungsweise **28**, 97.
Sorghum, Abstammung **25**, 116.

Sorghum, Aussaat **23**, 51.
— Cultur **33**, 17.
— Zuckergehalt **4**, 1264.
— Caffrorum P. B., Krankheit **55**, 279.
— canescens **15**, 167.
— Halepense, Futterpflanze in Ungarn **1**, 237.
— laxiflorum **45**, 58.
— saccharatum, Gährung **23**, 19.
— vulgare, Parasiten **I**, 472.
Sorindeia Afzelii **49**, 374.
— Poggei **49**, 374.
Sorocarpus uvaeformis Pringsh., in Skandinavien **54**, 333.
Sorosporium Ellisii Wint. **14**, 4.
— Flahaultii **IV**, 491.
— primulicola, Entwickelung **9**, 411.
— Solidaginis **III**, 490.
— Vossianum Thüm. **4**, 1255.
South-Rewah-Kohlenfelder, fossile Flora **4**, 1475.
Sozine **50**, 234.
Spa, Moore **27**, 217.
Spachea seribea Kuntze **50**, 23.
Spadiopogon als Textilpflanze **6**, 218.
Spaltalgen **60**, 261.
— Gallertbildung **35**, 54. 102. **59**, 136.
— Morphologie **12**, 217.
Spaltöffnungen **12**, 120. **33**, 166. **43**, 239. **45**, 231. **53**, 380. **II**, 116. **IV**, 423.
— Einfluss der Anaesthetisirung **57**, 15.
— Anatomie **6**, 341. **8**, 323.
— Anordnung **8**, 325.
— Anzahl **8**, 325.
— Bewegung **II**, 107.
— von submersen Blättern **28**, 72.
— der Blumenblätter **58**, 67.
— Carya alba **54**, 123.
— der Coniferen, Vertheilung **16**, 169. **38**, 568.
— der Crassulaceen **1**, 330.
— Cuticula an der Innenseite **1**, 358.
— der Cyperaceen **38**, 601.
— Entstehung **1**, 45. **10**, 49.
— der Filicineen **8**, 70.
— der Gramineen **38**, 601.
— der Kelchblätter **46**, 385.
— der Laubblätter und Zwiebelschalen **53**, 325.
— Mechanik **9**, 12.
— der Nebenzellen **53**, 114.
— an unterirdischen Organen **3**, 1161.
— von Polycolymus **9**, 356.
— Beziehung zu dem Reifüberzug **29**, 67.
— Rückbildung **III**, 205.
— in Samenschalen **9**, 82.
Spaltöffnungen, Schliesszellen, Kern **33**, 331.
— Beziehung zum Standort **8**, 323.
— Entwickelung bei Stapelia **9**, 217.
— Wasserführende **44**, 324.
— der Wasserpflanzen **9**, 332. **II**, 194.
— Zahl **1**, 45.
Spaltöffnungsapparat **32**, 106. **34**, 49.
— der Laubblätter der Coniferen **24**, 54. 85. 118. 149. 180. 214. 243. 782. 310.
— Physiologie **28**, 261.
— Einfluss des Turgors **37**, 175.
Spaltöffnungstypen, neue **II**, 35.
Spaltpilze **14**, 258. **18**, 325. **22**, 97. **57**, 16.
— Sporen, Verhalten zu den Anilinfarbstoffen **26**, 55.
— Böhmen **39**, 185.
— Eiweisszersetzung **II**, 534.
— Farbstoff, Production **52**, 87.
— Ausscheidung von Fettfarbstoffen **39**, 378. **47**, 360.
— aus gefärbten Fischeiern **18**, 92.
— und Hefe, Symbiose **51**, 384.
— Käse **43**, 26.
— der Kieler Bucht **25**, 391.
— Lipochrom **39**, 378.
— im Mehl **33**, 341.
— isomere Milchsäure als Erkennungsmittel **47**, 111.
— Morphologie **12**, 217.
— auf Nahrungsmitteln **43**, 322.
— Nomenclatur **24**, 258.
— pathogene, Constanz **12**, 409.
— Umwandlung **11**, 432.
— Variabilität **12**, 217. **17**, 113.
— Züchtung **34**, 147.
Spaltung der Oelbäume **53**, 231.
Spångberg, J., Personal. **3**, 1088.
Spaniard **10**, 359.
Spanien, Algen **38**, 584.
— Brassiceen **1**, 289.
— Characeen **41**, 143.
— Diatomeen **38**, 676.
— Flora **2**, 626. 778. **4**, 1227. **6**, 318. **8**, 212. **9**, 270. **10**, 398. **12**, 267. 372. **15**, 80. **16**, 244. 364. **17**, 300. **18**, 105. **21**, 233. **23**, 13. **24**, 362. **25**, 337. **26**, 102. **29**, 11. 301. **33**, 178. **34**, 67. **35**, 238. **36**, 176. **41**, 186. **42**, 347. **44**. 150. 223. **48**, 82. 226. **53**, 86. **54**, 21. 244. **56**, 111. **59**, 33. **III**, 130. **IV**, 138. 365.
— Fruchtbäume **20**, 178.
— Malvaceen **10**, 122
— Moose **6**, 402. **23**, 302.

Spanien, Phänologische Beobachtungen **15**, 29.
— Ulex **19**, 319.
— Zuckerrohr **4**, 1264.
Spanisches Rohr, Rost **52**, 280.
Spanisch-portugiesische Flora **41**, 186.
Spannungen bei Blüten **12**, 159.
Spannungshypothese **19**, 263.
Sparganium Tourn., Entwicklung der Blüte **35**, 363.
— — und Frucht **28**, 26.
— in Schweden **39**, 152.
— Systematik **10**, 282.
— und Typha, Verwandtschaft **48**, 261.
— neglectum Buby, Systematik **58**, 427. **II**, 43.
— ramosum Huds. var. microcarpum Neum. **II**, 43.
Spargel, Cultur im Winter **6**, 272.
Sparmannia dicsolor **14**, 332.
— subpalmata **14**, 332.
Spartina, Systematik **16**, 172.
— juncea **16**, 104.
— Townsendi Groves. **9**, 346.
Spatha, Anlagen **34**, 392.
— Anatomie **42**, 164.
Spathiflorae **57**, 79. **III**, 31.
Spathiphyllum Glaziowii Engl. **2**, 533.
Spathodea campanulata, Blüten **42**, 250.
— Danckelmanniana Büttner **II**, 130.
Spathoglottis microchilina Kränzl. **57**, 146.
— parviflora Worb. **52**, 74.
Species, Bedeutung des Wortes **43**, 32.
Speciesbegriff **7**, 198.
Speciesfrage **60**, 122.
Spectralanalyse der Blütenfarben **40**, 45.
— des Chlorophyllfarbstoffes **37**, 11.
Spectro-Polarisator Abbe's **12**, 284.
Specularia Lindheimeri **11**, 143.
Spegazzini, Personal. **1**, 352. **21**, 127.
Spegazzinia ornata Sacc. **3**, 834.
Speichel s. Sputum.
Speichersystem **20**, 43. **53**, 372.
Speira minor Sacc. **14**, 99.
— punctulata C. et El. var. latebrosa Bizz. **24**, 289.
— Ulicis Pass. **51**, 295.
Speirainops Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
Speirocarpus Bartoneci **35**, 12.
— Grojecensis **35**, 12.
— (?) Potockii **35**, 12.
Speirostyla tiliaefolia Bak. **II**, 139.
Speisepilze **33**, 35.
Speiseschwämme, beste **48**, 18.
Spelz, Russland **16**, 83.
Spenceria ramalana **2**, 526.
— Trimen **2**, 526.
Spergula L. **1**, 129.
— Formen **I**, 428.
— arvensis, gegenständige Blätter **46**, 232.
Spergularia, Synonymie und Geschichte **III**, 105.
— Angolensis **55**, 115.
— aprica **55**, 115.
— Araucana **55**, 115.
— Borchersi **55**, 115.
— confertiflora Steud. **55**, 115.
— Coquimbensis **55**, 115.
— echinosperma Cel. **6**, 415.
— fasciculata **51**, 171.
— fruticosa **55**, 115.
— hybrida Hsskn. **IV**, 362.
— Larranagae **55**, 115.
— media **60**, 114.
— oligantha **55**, 115
— polyantha **55**, 115.
— remotiflora Steud. **55**, 115.
— Rengifoi **55**, 115.
— rupestris Camb. **55**, 115.
— salina Presl., Selbstbestäubung **35**, 5.
— tenella **55**, 115.
Spermacoce Pringlei **II**, 211.
Spermogonien der Aecidiomyceten **2**, 651.
— von Roestelia cancellata **56**, 340.
— von Uromyces scutellatus Schrank **II**, 12.
Spermamöben **12**, 323. 356. **14**, 378. **15**, 125. 156. **17**, 42.
Spermothamnion capitatum Schousb. **III**, 365.
— Schmitzianum Bart. **57**, 103.
Spermatochnaceae **56**, 183.
Spermatogonia antiqua Lend. **53**, 177.
Spermatozoiden **54**, 78.
— von Chara fragilis **53**, 273.
— der Characeen, Bildung **40**, 11.
— Entwicklungsgeschichte **31**, 269.
— von Equisetum **43**, 82.
— der Filicineen, Bildung **40**, 11.
— der Florideen, Bildung **40**, 11.
— von Gymnogramma chrysophylla **53**, 294.
— der Lycopodiaceen **25**, 264.
— der Muscineen, Bildung **40**, 11.
Sphacelaria cirrhosa (Roth) Ag. β aegagropila Ag. **18**, 283.
Sphacelariaceae **56**, 183.
— Systematik **I**, 6.
Sphacelia nigricans (Tul) Sacc. f. tenella **21**, 322.
Sphacella subtilissima Reinke **I**, 7.
Sphaceloma **4**, 1638.

Sphaeralcea albiflora Rose **II**, 215. 360.
— angustifolia Bak. **58**, 76.
— arenaria **55**, 116.
— axillaris Wats. **II**, 209.
— Californica Rose **II**, 214. 359.
— capitata **55**, 116.
— capituliflora **55**, 116.
— circinata **55**, 116.
— crispa Hook **58**, 76.
— grandifolia **55**, 116.
— malvastroides Bak. **58**, 76.
— Mandoni Bak. **58**, 76.
— Palmeri Rose **II**, 214.
— pannosa **42**, 376.
— Peteroana **55**, 116.
— plicata **55**, 116.
— pulchella **55**, 116.
— subhastata Coult. **II**, 216.
— Valparadisea **55**, 116.
— Vidali **55**, 116.
— violacea Rose **II**, 215. 360.
— virides **55**, 116.
Sphaerangium triquetrum Schpr. **52**, 401.
— — var. desertorum Besch. **59**, 175.
Sphaeranthus gracilis Oliv. **22**, 243. **25**, 84.
— Hildebrandti Bar. **II**, 358.
Sphaerella **32**, 355.
— Aesculi **34**, 164.
— alba Pass. **51**, 294.
— alnicola **35**, 37.
— Aloysiae **33**, 291.
— Alsines **33**, 291.
— altera **33**, 291.
— Agapanthi Kalch et Cke. **3**, 997.
— Angelicae E. et Ev. **I**, 249.
— Aquilegiae **41**, 16.
— araneosa Rehm. **9**, 405.
— Asparagi Bres. **II**, 415.
— Asperulae Roum. et Fautr. **60**, 297.
— Bonaërensis Sp. **8**, 101.
— Boronenoctis Sacc. **58**, 295.
— carpogena **33**, 291.
— Caryophylli **33**, 291.
— cassinopsis Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Castaneae Tog. **III**, 183.
— cerasicola **33**, 291.
— ciliata E. et Ev. **I**, 249.
— Clematitidis **33**, 196.
— conigena E. et Ev. **I**, 249.
— Crus-galli E. et K. **36**, 227.
— Cyparissiae **33**, 291.
— Dactylidis **33**, 291.
— Deschmannii **48**, 74.
— Dioscoreae **33**, 291.
— Dircae Ell. et Ev. **III**, 489.
— Dryophila Cke. H. **6**, 254.
— Epimedii Sacc. **14**, 98.
Sphaerella eriopila Sacc. **II**, 14.
— Etrusca Tog. **III**, 183.
— Eulaliae **33**, 291.
— Euphrasiae **33**, 291.
— exitialis **27** 14.
— Firmianae **33**, 291.
— Fragariae Tul., Bekämpfung **II**, 143.
— Fraxim Niessl. **15**, 253.
— fusca **33**, 291.
— fuscata Ell. **15**, 199.
— geicola Kalch. et Cke **3**, 997.
— gossypina Atk. **48**, 156.
— grisea **IV**, 491.
— Hemerocallidis **33**, 291.
— Hesperidum Penz et Sacc. **19**, 164.
— Hosackiae Cke. et H. **6**, 254.
— ilicella Cke. **1**, 203.
— implecxa **33**, 291.
— inconspicua **9**, 42.
— inflata Penz. **14**, 81.
— Japonica **33**, 291.
— leucophaea E. et K. **36**, 227.
— Linhartiana Niessl. **26**, 120.
— loliacea **33**, 291.
— Luzulae Cke. **II**, 14.
— Lycii Ell. et Ev. **III**, 489.
— Lycopodii Pk. **34**, 100.
— Maclurae E. et Ev. **I**, 249.
— Manganottiana **40**, 43.
— maculans Sacc. et R. **8** 290.
— maculicola **22**, 335.
— Maydina **33**, 291.
— minor Karst **II**, 14.
— minutissima **35**, 37. **I**, 217.
— Mougeotiana Sacc. **2**, 517.
— Myginade **20**, 95.
— Myrsines Kalch. et Cke. **3**, 997.
— nebulosa (Pers.) Sacc. f. asteris Faut. **53**, 144.
— — f. Torilis Fautr. **58**, 156.
— nerviseda Speg. f. microspora Sacc. **21**, 322.
— ootheca Sacc. **2**, 519.
— Orchidearum Karst. **24**, 322.
— Oryzopsis Ell. et Ev. **III**, 489.
— pachyasca **36**, 5.
— papyrifera **33**, 291.
— Peckii Speg. **4**, 1255.
— Platani E. et M. **21**, 113.
— polifolia E. et Ev. **I**, 249.
— Pontederiae **35**, 37.
— praeparva **13**, 396.
— primulaecola Wint. **4**, 1603.
— Psammisiae Cke. **6**, 253.
— pterophyla **33**, 291.
— pulviscula **25**, 33. **33**, 291.
— Pyrolae **36**, 5.
— ramulorum **33**, 291.
— Rhea Fautr. **60**, 370.
— rhodophila **33**, 291.

Sphaerella Ribis (Fuck) Sacc. f. alpini Fautr. **53**, 144.
— Ritro **33**, 291.
— sarracenica Sacc. et R. **8**, 290.
— saxatilis **9**, 42.
— Saxifragae Karst. **32**, 356. **33**, 291.
— Serpylli **33**, 291.
— Sicula Penz. **14**, 81.
— Solani Ell. et Ev. **III**, 489.
— Solidaginis Jacze. **57**, 201.
— Sophorae **20**, 95.
— spinicola E. et Ev. **33**, 291. **I**, 249.
— subalpina Sacc. **7**, 2.
— succedanea **33**, 291.
— tabifica Prill. et Del. **49**, 338.
— Tahitensis Sacc. **21**, 323.
— Tithymali **33**, 291.
— trichopila Karst. **II**, 14.
— Typhae (Lasch) Auersw. f. Scirpi Fautr. **52**, 396.
— Viciae **35**, 290.
— Vitalbae **33**, 291.
— Vivipari **I**, 217.
— Wichuriana **9**, 42.
— zeina **33**, 291.
Sphaeria acuum Cke. et H. **6**, 254.
— africana Kalch. et Cke. **3**, 997.
— amisometra Cke. et H. **6**, 254.
— Bidwellii **4**, 1604.
— brachiata Kalch. et Cke. **3**, 997.
— cervispora Kalch. et Cke. **3**, 997.
— effugiens Karst. **24**, 322.
— evanescens **4**, 1232.
— insculpta Fries. **36**, 346.
— intercepta Kalch. et Cke. **3**, 997.
— lanceolata Kalch. et Cke. **3**, 997.
— metuloidea Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Owaniae Kalch. et Cke. **3**, 997.
— pocula Schw. **18**, 31.
— provecta **22**, 289.
— refracta Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Schomburgki Berk. **6**, 402
— Solidaginis, Entwicklung **8**, 163.
— Sommeri Eichelb. **29**, 378.
— subdispersa **22**, 290.
— tenacis **1**, 203.
— vacciniicola Lib. **1**, 202.
— Zosterae **23**, 108.
— (Caulicolae) carduicola **1**, 203.
— (Clypeosphaeria) Hyperici Phil. et Pl. **1**, 202.
— (Pleospora) australis **1**, 203.
— — Zealandra **1**, 203.
— (Rosellinia) ovalis **15**, 199.
Sphaeriaceae, Systematik **59**, 16.
— von Vaucluse **3**, 802.
Sphaeridium album Sacc. et R **8**, 291.
— candidum Sacc. et R. **8**, 291.
— carneum Sp. **8**, 102.
Sphaeridium miniatum Sacc. **14**, 99.
Sphaerita, Systematik **36**, 195.
— radiata **43**, 79.
Sphärite **36**, 295
Sphaerocephalus acuminatus **46**, 31.
— turgidus Wg. var. elongatus **46**, 31.
Sphaerococcites Laubei Engelh. **54**, 24.
Sphaerococcus fugax **22**, 175.
— lichenoides **11**, 5.
Sphaerocodium Bornemanni Rothpl. **50**, 391.
Sphaerocreas pubescens Sacc. et Ell. **14**, 98.
Sphaeroderma Camerunensis Rehm. **II**, 126.
— Hulsebosschii **33**, 196.
Sphaerogonium amethystinum **27**, 352.
— curvatum **27**, 352.
— fuscum **27**, 352.
— gracile **27**, 352.
— incrustans **27**, 352.
— minutum **27**, 352.
— polonicum **27**, 352.
— subglobosum **27**, 352.
Sphaerographium Vaccinii **32**, 258.
Sphaerokrystalle **16**, 133. **17**, 102. **19**, 323. **35**, 232.
— von Agave Mexicana **59**, 339.
— bei Anpelideen **10**, 281.
— der Euphorbiaceen **9**, 46.
— organische von Stapelia **12**, 397.
— der Palmen **9**. 47.
— der Rutaceen **9**, 46.
— der Urticaceen **9**, 47.
Sphaeronema ? ? Acicula Sacc. R. B. **21**, 322.
— canum **I**, 247.
— Delphinii Pass. **15**, 98.
— hyalinum Lamb. et Fautr. **52**, 396.
— lageniforme Speg. **8**, 6.
— Martianoffianum Sacc. **55**, 201.
— macrospermum **22**, 289.
— Negundinis **III**, 490.
— nigrificans Karst. **38**, 385.
Sphaeronemella carnea **I**, 247.
— Helvellae **22**, 289.
— Rosae **I**, 247.
Sphaerophoron coralloides f. meiophorum Nyl. **47**, 119.
— globiferum D. C. var. polycladum **16**, 164.
— — var. versicolor Müll. et Arg. **39**, 222.
— polycladum β depauperatum Müll Arg. **39**, 222.
— stereocauloides Nyl. **46**, 159.
Sphaerophragmium Dalbergiae Dietel. **54**, 284.

Sphaeroplea, Monographie **20**, 130.
— annulina Ag., Entwicklung **15**, 398. **35**, 33.
Sphaeropsideae **II**, 244.
— Amerika **I**, 247.
— aus dem südlichen Deutschland **42**, 74. 105.
Sphaeropsis absus **1**, 202.
— acuarium Cke. **1**, 201.
— Agapanthi Thüm. **2**, 612.
— albescens Ell. et Ev. **II**, 247.
— amenti Cke. et H. **6**, 254.
— typhina **34**, 101.
— caricina Thüm. **2**, 612.
— cassiaecarpum **1**, 202.
— Citri (Gar. et Catt.) **14**, 81.
— Cladoniae **I**, 247.
— Clitoreaecarpum **1**, 202.
— demersa (Bon.) Sacc. var. foliicola **34**, 164.
— dothideoides Sacc. et Roum. **4**, 1525. **6**, 334.
— Dracaenarum **19**, 162.
— Henriquesii Thüm. **2**, 612.
— Juniperi **34**, 100.
— Lappae E. et E. **I**, 249.
— Linderae Pk. **34**, 100.
— maculaeforme Cke. et H. **6**, 254.
— maculans **34**, 100.
— Molleriana Thüm. **2**, 612. **4**, 1255.
— musarum **1**, 202.
— oblongispora **40**, 43.
— pallida **34**, 100.
— Smilacis **I**, 247.
— sphaerospora **34**, 100.
— tiliacea Pk. **34**, 100.
— Ulmi Karst. **38**, 485.
— vitigena **III**, 490.
Sphaeroptis lugubois Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Sphaerosepalum alternifolium Bar. **28**, 365.
— coriaceum **II**, 465.
Sphaerostilbe Bambusae Pat. **52**, 12.
— dubia Berk. **6**, 402.
— hypocreoides Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Macowani (Koerb.) Cke. **51**, 334.
— rosea Kalch. **3**, 997.
Sphaerotheca Drabae Juel. **45**. 274.
— fugax Penz et Sacc. **19**, 163.
— Nieslii **1**, 263.
— phytoptophila Kell. et Sw. **I**, 246. 472.
Sphaerotilus **6**, 89. 90.
Sphaerozosma Archeri Gutwinski **43**, 66. **56**, 78.
— Bambusinoide Arch. **I**, 5.
— Bengalense **IV**, 7.
— compressum Mask. **I**, 5.
— cosmarioides **IV**, 7.
Sphaerozosma exiguum **IV**, 7.
— Indicum **IV**, 7.
— neglectum **IV**, 178.
— pulchrum var. constrictum **33**, 67.
— strongylotoechum **15**, 370.
— vertebratum var. Indicum **IV**, 8.
— vinculatum **IV**, 7.
Spaerozyga Jacobi Ag. **11**, 297. **14**, 321.
— Nordstetii **IV**, 2.
— saccata Wolle **33**, 69.
Sphaerulina baccarum Rehm. **13**, 75.
— callista Rehm. **13**, 75. **32**, 132.
— Camelliae **33**, 5.
— Dryadis Starb. **51**, 295.
— inquinans **13**, 75.
— intermixta Starb. **51**, 295.
— — (B. et Br.) Sacc. var. constricta Starb. **42**, 310.
— sepincola (Fr.) **46**, 261.
— umbilicata Sacc. et Malbr. **2**, 517.
Sphagnaceae **24**, 225.
— America **57**, 202.
— Artbegrenzung **39**, 347.
— Brandenburg **6**, 366.
— in der Bryotheca Europaea, Revision **37**, 137.
— Dänemark **43**, 183.
— Europa **28**, 129.
— — Cuspidatum Gruppe **I**, 253.
— — und Nordamerika **4**, 1455.
— exotische **53**, 13. **54**, 366. **I**, 24. 179. 336. 504.
— Mikrosporen **29**, 162. **I**, 22.
— Nomenclatur **IV**, 335.
— Nordamerika **32**, 329. **I**, 23.
— Skandinavien **31**, 163. **35**, 346.
— Systematik **31**, 74.
Sphagnum **11**, 47.
— zur Stillung des Blutes **21**, 254.
— Europa **21**, 71.
— Morphologie **40**. 212.
— St. Petersburg **50**, 81. **III**, 443.
— Reproductionsfähigkeit **8**, 219.
— Russland, geographische Verbreitung **45**, 278.
— Samenfäden **34**, 197.
— Schleswig-Holstein **42**, 281.
— Stammblätter in 66 Lichtdruckbildern **49**, 207.
— Proben aus der Tiefe südschwedischer Torfmoore **35**, 346.
— Verbreitung **10**, 79.
— aculeatum Warnst. **9**, 97.
— acutifolioides Warnst. **I**, 26.
— acutifolium Ehrh. var. fuscum Röll. **46**, 255.
— — var. Schlotthaueri Röll. **46**, 255.
— — var. Villardi Röll. **46**, 255.
— — var. coloratum Röll. **46**, 256.

Sphagnum acutifolium var. luridum Hüb. f. violaceum **21**, 71.
— — — f. strictum **21**, 71.
— — — f. deflexum **21**, 71.
— — — f. elongatum **21**, 71.
— — var. Gerstenbergeri **11**, 47.
— — — f. strictum **21**, 71.
— — var. pulchellum **21**, 71.
— — var. pallens **21**, 71.
— — var. densum **21**, 71.
— — var. immersum Schlieph. **21**, 71.
— — var. polyphyllum **11**, 47.
— — var. albescens Schliepch. **11**, 47.
— — var. gracile Röll. **46**, 373.
— — var. flavicormans **19**, 244.
— — var. fusco-virescens **9**, 135.
— — var. pycnocladum Schlieph. **12**, 148.
— — var. Schimperi **9**, 135.
— — var. strictum **9**, 136.
— acutiforme Schlieph. et Warnst. var. auriculatum **21**, 72.
— — var. pseudo-Schimperi **21**, 72.
— — var. tenellum Schpr. f. flavum Jens **21**, 72.
— — var. Silesiacum **21**, 72.
— affine Ren. et Card. **23**, 132.
— — Stellung in der Cymbifoliumgruppe **41**, 209.
— albicans Warnst. **54**, 366.
— Arbogasti Card. **54**, 367. **IV**, 342.
— Austini **4**, 1244. **5**, 288.
— Balfourianum Warnst. **I**, 508.
— Bescherelli Warnst. **I**, 183.
— Bessoni Warnst. **54**, 366.
— bicolor Besch. **41**, 324.
— Bordasii Besch. **7**, 5.
— Brasiliense Warnst. **48**, 19. **1**, 508.
— Cardoti Warnst. **54**, 366.
— carifolium plumosum **9**, 169.
— carifolium var. subsecundum *α* obesum plumosum **11**, 47.
— contortum Schultz var. albescens **21**, 71.
— — var. Beckmannii **21**, 71.
— — var. brachycladum **21**, 71.
— — var. deflexum Grav. **21**, 71.
— — var. obesum Wils. **44**, 222.
— — var. sqarrosulum Grav. **21**, 71.
— coryphaeum Warnst. **I**, 26.
— Costaricence Warnst. **60**, 229.
— cymbifolium Ehrh. var. deflexum Schlieph. **21**, 71.
— — var. atro-viride Schlieph. **21**, 71.
— — var. Hampeanum gracile **9**, 133.
— — var. laxum **9**, 134.
— — var. purpurascens **21**, 71.
— — var. squarrosulum Nees f. deflexum Grav. **21**, 71.
— — — f. pycnocladum Grav. **21**, 71.
Sphagnum cymbifolium var. squarrosulum f. immersum Grav. **21**, 71.
— — — f. globiceps Schlieph. **21**, 72.
— crassicladum Warnst. **40**, 165.
— dasyphyllum Warnst. **53**, 13.
— degenerans var. immersum **42**, 102.
— erosum Warnst. **I**, 183.
— falcatulum Besch. **41**, 323.
— Feae C. Müll. **49**, 119.
— fimbriatum Wils. var. densum **46**, 375.
— — var. arcticum **14**, 66.
— — f. flagellaceum Schlieph. **12**, 148.
— — var. flagelliforme **11**, 47.
— — var. robustum Braithw. **21**, 72.
— — var. submersum **46**, 375.
— — f. sqarrosulum H. Müll. **12**, 148.
— — var. validus **19**, 244.
— Fetzgeraldi Ren. et Card. **19**, 323. **23**, 132.
— flagellacceum Schlieph. **44**, 222.
— flavicaule Warnst. **I**, 26.
— fuscum Kling. var. robustum Röll **46**, 253.
— — var. flaccidum Röll **46**, 254.
— — var. filiforme Röll **44**, 254.
— — var. gracile Röll **46**, 255.
— — var. luridum Hüb. **46**, 255.
— — var. stellaris Röll **46**, 254.
— Garberi **1**, 5.
— Girgensohni Russ. **1**, 108.
— — var. densum Grav. **21**, 72.
— — var. gracilescens Grav. **21**, 72.
— — var. laxifolium **11**, 47.
— — var. speciosum Limp. **44**, 222.
— Godmanii Warnst. **I**, 26.
— Griffithianum Warnst. **I**, 508.
— Guatemalense Warnst. **I**, 183.
— Guyoni **17**, 346.
— Helmsii Warnst. **I**, 183.
— intermedium Hoffm. var. Broeckii **19**, 244.
— Labradorense Warnst. **53**, 13.
— laricinum Spruce **13**, 295.
— — var. falcatum Schlieph. **21**, 71.
— — var. crispulum Schlieph. **21**, 71.
— — var. congestum Jens. **21**, 71.
— laricinum Spr. var. submersum **19**, 244.
— — var. teretiusculum Lindb. f. fluitans **14**, 66.
— Lindbergii Schpr. var. congestum Grav. **21**, 72.
— macrocephalum Warnst. **54**, 366.
— Malaccense Warnst. **53**, 13.
— maximum Warnst. **I**, 508.
— medium Limpr. **7**, 313.
— — var. immersum **21**, 71.

Sphagnum subsecundum Nees var. virescens Angstr. **21**, 71.
— — var. tenellum **21**, 71.
— — var. Jensenii **21**, 71.
— Mobilense Warnst. **53**, 13.
— Mohrianum Warnst. **53**, 13.
— molle Sulliv. var. squarrosulum Grav. **21**, 71.
— — var. compactum Grav. **21**, 71.
— Orlandense Warnst. **53**, 13.
— ovalifolium Warnst. **48**, 19.
— oxyphyllum Warnst. **I**, 26.
— papillosum Lindb. var. brachycladum **19**, 244.
— Paraguense **23**, 69.
— paucifibrosum Warnst. **I**, 508.
— platyphylloideum Warnst. **48**, 19.
— platyphyllum Sulliv. var. turgescens **21**, 71.
— pseudo-medium Warnst. **I**, 508.
— pseudo-rufescens Warnst. **54**, 366.
— recurvum P. B. var. obtusum **21**, 72.
— — — f. tenellum **21**, 72.
— — var. deflexum Grav. **21**, 72.
— — var. Limprichtii Schlieph. **21**, 72.
— — var. Warnstorfii Jens. **21**, 72.
— — var. fallax **21**, 72.
— — var. immersum Schlieph. et Warnst. **21**, 72.
— — — f. tenellum **21**, 72.
— — var. gracile Grav. f. capitatum Grav. **21**, 72.
— — var. Winteri **21**, 72
— — var. fibrosum Schlieph. **21**, 72.
— rigidulum Warnst. **I**, 183.
— rigidum Schpr. **1**, 108.
— — var. compactum Schpr. f. purpurascens **21**, 71.
— Rutenbergi C. Müll. **8**, 42.
— serrulatum Warnst. **54**, 366.
— squarrosum Pers. var. compactum **21**, 72.
— — var. cuspidatum **21**, 72.
— — var. limbatum **19**, 244.
— — var. imbricatum **1**, 108.
— subaequifolium **1**, 206.
— subbicolor **4**, 1458.
— subsecundum Nees var. Algerianum **19**, 244.
— — var. brachyhomalocladum Warnst. **44**, 222.
— — var. falcatum Warnst. **44**, 222.
— — var. γ flavidum **17**, 364.
— tenellum Ehrh. var. suberectum Grav. **21**, 71.
— — var. compactum **21**, 71.
— tenerum Warnst. **I**, 26.
— tumidulum Besch. **7**, 5.
Sphagnum variabile var. intermedium δ longifolium **11**, 47.
— Wilsoni Röll. var. quinquefarium Röll. **46**, 251.
— — — f. glumosum Röll. **46**, 251.
— — — f. patulum Röll. **46**, 251.
— — — f. purpurascens Röll. **46** 251.
— — — f. rigidulum Röll. **46**, 252.
— — — f. fusco-virescens Röll. **46**, 252.
— Wulfianum Girg., Upsala **54**, 332.
— cuspidatum Ehrh. var. deflexum **21**, 72.
— — var. crispulum **21**, 72.
— — var. tenellum **21**, 72.
— — var. falcatum Russ. f. pumilum Grav. **21**, 72.
— papillosum Lindb. var. abbreviatum Grav. **21**, 71.
— teres Angstr. var. submersum **21**, 72.
— — var. laxum **21**, 72.
— (Acisphagnum) diblastum **35**, 191.
— — fluctuans **35**, 191.
— — Madegassum **35**, 191.
— — planifolium **35**. 191.
— — subpulchricoma **35**, 191.
— (Acrosphagnum) pycnocladulum **35**, 191.
— — Hildebrandti **35**, 191.
— — mucronatum **35**. 191.
— — seriolum **35**, 191.
— (Comatosphagnum) oligodon Rehm, **35**, 190.
— — coronatum **35**, 190.
— — elegans **35**, 191.
— — comosum **35**, 191.
— (Malacosphagnum) Wheeleri **35**, 191.
— — Uleanum **35**, 191.
— — platycladum **35**, 191.
— — macro-rigidum **35**, 191.
— — panduraefolium **35**, 191.
— — mollissimum **35**, 191.
— — austro-molle **35**, 191.
— (Platysphagnum) Wilcoxii **35**, 190.
— — Whiteleggei **35**, 190.
— — leionotum **35**, 190.
— — loricatum **35**, 190.
— — Puiggarii **35** 190.
— — tursum **35**, 190.
— — Wrightii **35**. 190.
— — Assamicum **35**, 190.
— (Pycnosphagnum) aciphyllum **35**, 191.
— — violascens **35**, 192.
Sphaleromyces Lathrobi **IV**, 185.
Sphendamnocarpus Madagascariensis Bak. **14**, 332.
Sphenophyllum, Blätter **17**, 111.

Sphenophyllum und Asterophyllites, Zusammengehörigkeit **44**, 128.
— alatifolium **III**, 53.
— cuneifolium, Fruchtähren **52**, 278.
— Nageli **IV**, 53.
— oblongifolium Germar. **IV**, 518.
— papilionaceum **IV**, 53.
— pedicellatum **III**, 53.
— trichomatosum Stur., Fruchtähren **IV**, 450.
Sphenopteris **3**, 1172. **53**, 58.
— Synonyma **10**, 207.
— Angusti **IV**, 517.
— Burgkensis **IV**, 517.
— dacica **35**, 334.
— Deichmülleri **IV**, 517.
— Fittoni **IV**, 373.
— Fontainei **IV**, 373.
— germanica **3**, 949.
— Guilemi **19**, 357.
— Guyottii **24**, 367.
— Kreicheri **9**, 429.
— Lebachensis Weiss. **IV**, 517.
— Marratii Kid. **48**, 87.
— pulchella **47**, 85.
— sporangifera K. F. **18**, 111.
— Teiliana Kid. **48**, 24.
— tenuis **14**, 237.
Sphenothallus angustifolius Hall., Vorkommen **14**, 214.
Spheropsideae **IV**, 337.
Sphinctrina leucopodoides Nyl. **46**, 159.
Sphyranthera capitellata Hook. f. **36**, 204.
Spicaria griseola Sacc. **14**, 99.
— perpusilla Sp. **8**, 102.
— verticillata Cord. **II**, 315.
Spicilegia Florae Sinensis **13**, 334.
Spicularfasern **53**, 68.
Spicularzellen **47**, 312.
Spiekeroog, Flora **6**, 344.
— Moose **58**, 264.
Spilanthes Botterii **51**, 304.
— disciformis Rob. **56**, 374.
— lateriflora Klatt **II**, 219.
— Lehmannia Klatt **II**, 219.
Spilonema tenellum **8**, 133.
— subsimile **8**, 133.
Spinacia, Geschlecht **1**, 276.
— Krankheit **5**, 21.
Spinella Magellanica Schiff. **52**, 122. **II**, 124.
Spinnen, forstliche Bedeutung **28**, 147.
Spinovitis Davidi R. **7**, 30.
Spiraea L. **I**, 430.
— anomale **IV**, 443.
— brumalis L. **11**, 17.
— decumbens Koch. var. Bellunensis Bizz. **14**, 331.
Spiraea Filipendula, knollenartige Anschwellungen der Wurzeln **42**, 60.
— glabrata Lge. **11**, 17.
— Henryi Hemsl. var. integrifolia **IV**, 443.
— Nipponica Maxim. **29**, 236.
— opulifolia L., Farbenwechsel **21**, 44.
— pilosa **24**, 168.
— rhodoclada Lev. et Ler. **8**, 213.
— salicifolia L., unterirdischer Stamm **11**, 176.
— sorbifolia L., Verona **IV**, 257.
— tosaensis Yatabe **49**, 283.
— trilobata L. var. pubescens Rgl. **10**, 468.
— Ulmaria L., Entwicklung **49**, 320.
— Uratensis **20**, 142.
— vaccinifolia Don. **11**, 17.
— (Filipendula) occidentalis **17**, 216.
Spiraeen, anatomische Vegetationsorgane **48**, 224.
— Krebs **20**, 61.
— Monographie **39**, 249.
Spirale, genetische, Aufbau des Kelches **45**, 220.
Spiralismus **17**, 45.
Spiralstellung bei Florideen **20**, 290.
Spiralzellen von Nepenthes **23**, 182.
Spirangium, in den kohleführenden Ablagerungen von Schonen **1**, 293.
Spiranthes bifida Ridley **33**, 234.
— praecox **II**, 210.
— Pringlei **51**, 304.
— (Stenorhynchus) Jaliscana **51**, 304.
Spiraxis bivalvis Ward. **37**, 152.
Spirillen in Blutpräparaten **25**, 379.
— Cholerakranker **IV**, 464.
— Färbung der Geisseln **45**, 17. **46**, 83.
— Millers'sche **60**, 110.
— im Wasser **III**, 485.
Spirillum endoparagogicum, Sporenmembranen **45**, 110.
— luteum Jum. **53**, 374.
— marinum Russ. **II**, 10.
— tyrogenum **60**, 110.
Spirituspräparate, farblose **40**, 285.
Spirochaeten, Phycochromhaltige **52**, 186.
Spirocoleus Lagerheimii Möb. **42**, 112.
Spirogyra **48**, 172. **60**, 111. **II**, 3.
— Attractionssphaeren **54**, 19.
— Centrosomen **54**, 19.
— Chlorophyllbänder in den Zygoten **49**, 173.
— Copulation **35**, 226. **43**, 239. **I**, 6.
— Haftorgane **49**, 311.
— Kerntheilung **9**, 345. **10**, 189. **12**, 321. **56**, 22. **58**, 98.
— oligodynamische Wirkung **55**, 32.

Spirogyra, Paris **4**, 1601.
— Vacuolen in Nucleolus **51**, 109. 343.
— Zellen, Sternkörper **54**, 262.
— Australensis Möb. **60**, 265.
— condensata, Zoosporen **56**, 292.
— — f. Oedogonium Lorentzii **21**, 258.
— groenlandica **20**, 18. 165.
— insignis (Hass.) Kütz. var. Forsteri **IV**, 178.
— longata (Vauch.) Wittr. β punctulifera **20**, 228.
— maxima (Hass.) Wittr. f. megaspora **16**, 226.
— — Wittr. var. minor **60**, 265.
— orbicularis (Hass.) Kütz. f. tenuior Magn. et W. **21**, 258.
— punctata Cleve var. tenuior Moeb. **53**, 176.
— Reinhardtii Chmiel. **I**, 321.
— rivularis var. minor **34**, 99.
— setiformis var. inaequalis **16**, 321.
— setiformis (Roth) Kütz. f. minor **21**, 258.
— tenuissima var. plena **II**, 5.
Spirogyren, Tödtung durch Formaldehyd **57**, 5.
— Zellkern **55**, 300.
— Proteosomen in den Zellen **40**, 161. **41**, 9.
Spiropetalum odoratum Gilg. **I**, 533.
Spirotaenia bryophila (Bréb.) Rabh. f. nivalis Lagh. **III**, 254.
— closteridia var. elongata Hansg. **50**, 240. **54**, 110.
— minuta Thur. β minutissima Kirchn. f. erythropunctata **16**, 226.
— obscura Ralfs, Chlorophoren **55**, 231. **57**, 298.
Spirulina, zu Oxillaria **2**, 515.
— adriatica **I**, 2.
— duplex **33**, 70.
— Jenneri Ktz. var. tenuior Hansg. **54**, 110.
— turfosa Hansg. **56**, 171.
Spitzbergen, Flora **17**, 49. **19**, 14. **II**, 355.
— — fossile **19**, 44.
— Jura, Hölzer **46**, 168. **II**, 364.
Splachnaceae **51**, 48. **53**, 77. **57**, 202.
Splachnobryum atrovirens Besch. **55**, 329.
— Baileyi **36**, 85.
— Boivini C. Müll. **1**, 164. **5**, 259.
— byssoides C. Müll. **49**, 119.
— inundatum C. Müll. **1**, 164. **5**, 259.
— julaceum Besch. **55**, 329.
— Lorentzi **10**, 157.
— Marici Besch. **55**, 329.
— Novae Guineae Broth. **58**, 368.
Splachnum luteum, Entwicklung **48**, 258.
Splint, Aschengehalt **56**, 37.
— der Nadelbäume, Gasspannung, Bestimmung **49**, 1. 33. 65. 97. 161.
— Wasserleitung **36**, 40.
Spodium **34**, 334.
Spondylosium fragile **IV**, 4.
— geminatum **IV**, 4.
— incurvatum **IV**, 4.
— Mungulporeanum **IV**. 4.
— nitens β triangulare **IV**, 7.
— ovale **IV**, 4.
— pulchellum Archer β bambusinoides (Wittr.) Lundell. f. duplex **38**, 675.
— rectum **IV**, 4.
— reniforme **IV**, 4.
Spondylothamnien, Entwicklung **6**, 401.
Spongoclonium Wilsonianum **III**, 360.
Spongomorpha minima **33**, 226.
Sporangien, Aufspringen **18**, 361.
— Bau und Veränderung **48**, 289.
— Ectocarpus siliculosus **51**, 238.
— vergleichende Entwicklungs-Geschichte **4**, 1359.
— der Gefässkryptogamen, Entwicklung **8**, 367.
— Isoëtes **III**, 90.
— der Polypodiaceen, Entwicklungsgeschichte **34**, 261. **54**, 157.
— der Saprolegnieen, Entwicklung **32**, 322. **49**, 368. **I**, 17.
— von Trichia fallax **21**, 226.
Sporen der Ascomyceten, Entleerung der Schläuche **1**, 323.
— Bildung **59**, 15.
— der Bacillen, Bildung und Keimung **43**, 22.
— des Bacillus anthracis, Einfluss der Wärme auf die Bildung **56**, 263.
— der Bacterien. Bildung **1**, 37.
— — Keimung **1**, 37.
— — endospore **43**, 23.
— von Botrytis cinerea, nächtliche Bildung **23**, 1.
— Carbolsäure, Einfluss auf die Bildung **50**, 57.
— Cerebella Paspali **IV**, 486.
— der Characeen, Entwicklung **44**, 9.
— von Enteridium Rozeanum Rost. Wing, Keimung **59**, 172.
— von Equisetum **24**, 224.
— Färbung **51**, 293.
— — neue Methode **49**, 14. **55**, 199. **58**, 89.
— der Gleicheniaceen, Keimung **1**, 2.
— Häute, Bau und Entwicklung **19**, 258.

Sporen des Hausschwamms, Keimung **21**, 155.
— der Hefe **25**, 1. **53**, 146. **56**, 264. **57**, 9. **59**, 232.
— von Herbarexemplaren, Keimung **37**, 241.
— der Hyphomyceten **31**, 68.
— Lycopodium **21**, 195.
— Meliola **II**, 247.
— zweierlei an Moosen **29**, 198.
— von Penicillium galucum **IV**, 404.
— von Phlyctospora Corda **40**, 167.
— bei Pilularia Americana A. Br., Früchte, Entwicklung **56**, 331.
— der Pilze **27**, 282.
— — Abschnürung **15**, 129. **27**, 349.
— — Verbreitung **21**, 194.
— der Rhizokarpeen **12**, 148.
— der Saccharomyceten **53**, 319.
— von Saccharomyces membranaefaciens, Ludwigii und anomalus **IV**, 489.
— von Salvinia natans **12**, 148.
— der Spaltpilze, Verhalten gegen Anilinfarbstoffe **26**, 55.
— von Tuber **10**, 452.
— der Uredineen, Färbung, Membran **I**, 322.
Sporenkapsel der Moose, Atrophin **56**, 146.
Sporenmutterzellen von Equisetum **54**, 19.
Sporenpflanzen, Bestimmung **58**, 92.
Sporenschläuche der Ephebella Hegetschweileri Itzigs **44**, 355.
Sporendonema terrestre Oud. **25**, 136.
Sporidesmium corticolum Karst. **32**, 356.
— Fumago Cke. var. umbrinum **6**, 254.
— Hydrangeae Thüm. **2**, 611.
— insulare **41**, 17.
— Lambottii Roum. **3**, 897.
— macrosporoides **41**, 16.
— moriforme Peck. **32**, 356.
— Phytolaccae Thüm. **2**, 611.
— Therryanum S. et R. **4**, 1525.
— toruloides E. et E. **I**, 249.
— trigonellum Sacc. **8**, 291.
— viticolum Sacc. **7**, 3.
Sporobulus albens Balan. **I**, 126.
— annuus **31**, 94.
— Bolanderi **31**, 94.
— deserticolus **51**, 171.
— laetevirens **II**, 122.
— ligularis Hack. **42**, 311.
— Molleri Hack. **II**, 137.
— Nealleyi Vasey **II**, 216.
— racemosus **31**, 94.
— Shepherdi **31**, 94.
— subulatus Hack. **II**, 466.
Sporobulus tenellus Balan. **I**, 126.
— Texanus Vasey **II**, 216.
— Tourneuxii **II**, 122.
— Wrightii Munro **13**, 300.
Sporochnaceae **56**, 183.
Sporocybe celare Pk. **49**, 339.
— eumorpha Sacc. **14**, 99.
— graminea Karst. **38**, 485.
— rhopaloides Sacc. et R. **8**, 291.
— tessulata Sacc. **7**, 3.
Sporocysten **16**, 14. **22**, 5.
Sporogon von Archidium **1**, 267.
— der Laubmoose, Assimilationssystem **26**, 100.
— der Lejeunien **25**, 255.
— von Moosen, Hypertrophie **56**, 146.
Sporomega Empetri **36**, 5.
Sporonema pallidum **I**, 247.
— Platani Bäum. **I**, 96.
Sporophyt der Moose **48**, 258.
Sporormia carpinea Fautr. **60**, 370.
— immersa **22**, 90. **26**, 3.
— pentamera **28**, 34.
Sporoschisma insigne Sacc. R. B. **21**, 322.
Sporotrichella rosea Karst. **32**, 356.
Sporotrichum anceps S. et E. **14**, 98.
— ? canescens Speg. **8**, 6.
— cinereum **15**, 3. **46**, 348.
— cohaerens **46**, 348.
— Dahliae Thüm. **3**, 1095.
— exile Sch. et S. **18**, 134.
— globulifer Speg. **8**, 6.
— grisellum Sacc. **6**, 334.
— Gunnera Oud. **60**, 52.
— hospicida Sch. et S. **18**, 134.
— incrustans Sacc. **14**, 99.
— larvicolum **34**, 101.
— minutulum Speg. **8**, 6.
— vellereum Sacc. et Speg. **7**, 3.
Spraguea umbellata Torr. var. montana **17**, 308.
Spreitenständigkeit der Blüte **49**, 41.
Sprengel, Christian, Konrad, Personal. **III**, 481.
Springa Persica L., Heimat **I**, 432.
Sprosse, accessorische, als Ersatz erfrorener **6**, 46.
— Anordnung **11**, 390.
— Bildung an Farnprothallien, apogame **24**, 201.
— und Blüten bei Crocus, Morphologie **58**, 335.
— dorsiventrale Verzweigung **4**, 1303. **5**, 367.
— extraaxilläre, Carex **8**, 208.
— gebrühte, Transpiration **III**, 195.
— von Paris, Entwicklung **III**, 502.
— Transplantation **III**, 12.
— von Trillium **III**, 502.
Sprossenden, Nutation **53**, 249.

Sprosshefe **33**, 342.
Sprossfolge **I**, 199.
Sprossformen, unterirdische, Morphologie **33**, 168.
Sprosspilze in der Kälberlymphe **24**, 176.
— Morphologie und Biologie **53**, 317.
— rotgefärbte **I**, 413.
Sprossung **11**, 110.
— an Inflorescenzstichen von Marchantia **5**, 26.
Spruce, Rich., Personal. **57**, 159. 370.
Spumaria alba Bull. **14**, 194.
Sputum, Pilz **24**, 274.
— Untersuchungen **II**, 299. **IV**, 59.
Spypridium halmaturinum Fr. v. M. **36**, 343.
Ssibange, Anpflanzung **7**, 14.
St. für Sanct und Saint.
St.-André, Edouard, Personal. **23**, 266.
St.-Bernhard, Flora **35**, 237.
St.-Croix, Flora **2**, 467.
St.-Gallen, Culturpflanzen, Einführung **58**, 259.
— Flora **9**, 225.
— — fossile des Tertiärs **II**, 292.
St-James, Moose **30**, 259.
St.-Lorenzo del Escorial, Flora **41**, 187.
St.-Louis, botanischer Garten **42**, 78.
— Katalog von Pflanzen **52**, 103.
St.-Pierre, Germain de, Personal. **11**, 152.
St.-Pölten, Algen **55**, 77.
— Bacillen **55**, 77.
St.-Petersburg, botanischer Garten **17**, 59. **20**, 310. **57**, 415. **58**, 237. 385.
— Herbarien **55**, 257. 289. **56**, 353.
— Pilze **55**, 77.
— Picea excelsa **18**, 334.
— Sphagnum **III**, 443.
St.-Thoma, Acanthaceae **56**, 42.
— Rubiaceae **56**, 42.
St.-Thomas, Flechten **3**, 963.
St.-Thomé, Flora **26**, 259. **31**, 103. **57**, 22. **II**, 136.
— Flechten **47**, 118.
— Moose **27**, 314.
— Pilze **47**, 112. **II**, 117.
St.-Vincent, Insel, Flora **49**, 328. **57**, 381.
— Pilze **2**, 769.
Staarsteine **6**, 69.
Stabbildungen im secundären Holz, Initialentheorie **50**, 117.
Stachannularia tuberculata Sternb. **IV**, 518.
Stacheleschenrinde, Verfälschung **4**, 1263.
Stachelkugeln **IV**, 325.
— bei den Charen **44**, 2.
— Saprolognia **4**, 1448.
Stacheln **59**, 188. **I**, 194.
— Anatomie **34**, 359. **39**, 37.
— bei den Aurantieen **16**, 169.
— Bau **4**, 1377.
— Diadematiden **52**, 235.
— Entwicklung **4**, 1377.
— Rosa sericea Lindb. **III**, 453.
— der Smilaceen **3**, 875.
— Entstehung bei Xanthidium aculeatum Ehrbr. **41**, 106.
Stachelpflanzen der irianischen Steppen **34**, 303.
Stachybotrys gracilis **IV**, 403.
Stachylidium cyclosporum **19**, 82.
— thartarum Sch. et S. **18**, 134.
— variabile Sch. et S. **18**, 134.
Stachyobotrys elata Sacc. **14**, 99.
Stachyose **52**, 171.
Stachys, Knöllchen als Nahrungsmittel **42**, 107.
— adulterina **II**, 355.
— affinis, Knollen **43**, 300.
— Albereana Neyr. et Deb. **III**, 131.
— alpina L. **II**, 43.
— — γ Turkestanica Rgl. **4**, 1059.
— ambigua Sm. **I**, 68. 431.
— Balansae Boiss. et Kotchy β drosocalyx Freyn **47**, 79.
— crenulata **IV**, 512.
— dinarica **III**, 43.
— Duriaei-hirta Batt et Trab. **53**, 194.
— Hildebrandtii Briq. **58**, 339.
— hirto-marrubiifolia Batt. et Trab. **53**, 194.
— Hissarica Rgl. **32**, 208.
— iberica M. B. var. subalpina Freyn **47**, 79.
— Madagascariensis Briq. **58**, 339.
— memorivaga **IV**, 512.
— obtusifolia Mc Owan **57**, 332.
— odontophylla Freyn **47**, 79.
— patula Griseb. var. Samothracica Degen. **2**, 346.
— recta L. var. Midzorica Adam **IV**, 41.
— Reinerti Beck et Szyszl. **II**, 44.
— silvatica L. β tomentosa Čel. **6**, 415.
— Spreitzenhoferi **4**, 1470.
— Steingroeveri **IV**, 512.
— subcrenata Vis. var. conferta **II**, 44.
— tuberifera Naud., abnorme Rhizom-Bildung **47**, 343.
— — Knollen **44**, 49.

Stachys tuberifera, Knollen, Nährwert **52**, 171.
— stickstoffhaltige Bestandtheile der Wurzelknollen **I**, 261.
— tubulosa Mc. Owan **57**, 332.
— (Stachytypus) trichophylla Baron **II**, 358.
Stachyuraceae **56**, 105. **57**, 113.
Stackhousiaceae **56**, 181.
Stäbchenzahl in den Sexualkernen **48**, 79.
Stärke **14**, 83. **41**, 327. **51**, 52. **59**, 180. **I**, 509. **II**, 27. 443.
— Ablagerung in den Holzgewächsen **41**, 99.
— Auflösung in den Pflanzen **7**, 281. **53**, 321.
— — Betheiligung der Mikroorganismen **43**, 360.
— — in armlaubigen Pflanzen **6**, 235.
— — in keimenden Samen der Gramineen **43**, 357.
— — in den Zwiebelschuppen von Hyacinthus orientalis **43**, 358.
— der Bananen **15**, 337.
— der Belladonnawurzel **13**, 163.
— Behandlung mit Jod **58**, 124.
— Bildung **35**, 195.
— — bei den Angiospermen **49**, 47.
— — in den Blättern von Sedum spectabile Boreau **37**, 193. 225. 414.
— — Coniferen **I**, 184.
— — im Dunkeln **44**, 286.
— — aus Formaldehyd **48**, 48.
— — aus organischen Substanzen **42**, 48.
— — aus verschiedenen Stoffen **44**, 224.
— — aus Zucker **13**, 296.
— — — in den Laubblättern **40**, 321. **44**, 286.
— Bestimmung **1**, 400.
— — quantitative **14**, 293.
— in den Blättern von vitis **17**, 332. **22**, 47.
— in Blumenblättern **58**, 70.
— chemische Beschaffenheit **18**, 67.
— Elementar-Zusammensetzung **14**, 293.
— in der Epidermis der Stengel von Rhamnus **41**, 291.
— der Euphorbiaceae **18**, 31.
— Formel **1**, 400.
— im Laubblatt **55**, 238.
— lösliche **11**, 83. **28**, 323.
— — in heissem Glycerin **7**, 69.
— in den Milchröhren, physilogische Bedeutung **10**, 388.
— der Pilze **33**, 43. **50**, 80. **IV**, 332.
Stärke-Präparate **20**, 303.
— in den Siebröhren **3**, 913.
— der Sojabohne **24**, 370.
— Speicherung der Bäume **18**, 157.
— im Stoffwechsel der Laubhölzer **47**, 22.
— der Tabaksblätter **29**, 47.
— transitorische bei Pilzen **33**, 43.
— Trehalamanna **II**, 387.
— Umbildung durch Diastase **7**, 282. **19**, 164.
— — in Glykose **35**, 231.
— — in Maltose durch Diastase **54**, 347.
— — in Zucker **10**, 311.
— — — in den Endospermen **56**, 273.
— Unterscheidung mit Hilfe der Polarisation **60**, 199.
— Verdauung durch die Plasmodien **54**, 149.
— Verzuckerung **3**, 908. **14**, 294.
— Wanderung **16**, 281. 314. 343. 375.
— in den Zweigen der Obstbäume **2**, 453.
— und Zucker, reciprokes Verhältniss **13**, 234.
Stärkebildner **7**, 36. **10**, 10. **12**, 175. 314.
— des Vegetationskegels **54**, 168.
Stärkekörner **11**, 276. **33**, 263. **56**, 150. **57**, 364. **IV**, 92. 329.
— Auflösung **10**, 10.
— Bildung aus Zuckerarten in den Laubblättern **26**, 47.
— Diastaseferment, Wirkung **43**, 356. **II**, 174.
— Dickenwachsthum **19**, 134—137.
— Entstehung **7**, 35.
— — in Gefässen der Blattstiele von Plantago major **22**, 165.
— mit Jod roth gefärbt **29**, 199. **31**, 140. **32**, 7.
— des Mais **46**, 163.
— Morphologie und Entstehungsgeschichte **54**, 166.
— von Pellionia Daveauana **51**, 161.
— Presshefemehl **60**, 91.
— im Rinden- und Markparenchym **59**, 25.
— der Rhizome von Aristolochia **31**, 139.
— Structur **10**, 9.
— Schichtung **10**, 9.
— Wachsthum **10**, 5. 10.
— Verwandlung in Chlorophyllkörner **33**, 44. **49**, 137.
Stärke-Cellulose Nägelis **30**, 37.
Stärkemehl, Resorption am Ende des Sommers **47**, 276.

Stärkemehl, Untersuchungen, mikroskopische **20**, 122.
Stärkescheide **57**, 77.
— physiologische Function **24**, 292.
Staffelberg in Oberfranken, Flora **I**, 448.
Staffordshire, fossile Flora der Kohlen **58**, 248.
Stagnospora Chenopodii **35**, 37.
— Pini **22**, 371.
Stagonopsis Phaseoli Erikss. **47**, 298.
— Peltigerae Karst. **32**, 356.
— virens Sacc. **33**, 165.
Stagonospora aquatica Sacc. var. sexseptata **32**, 4.
— caricinella **IV**, 337.
— Caricis (Oud.) Sacc. f. silvatica Fautr. **53**, 144.
— Carpatica Bäuml. **I**, 95.
— curvula Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 16.
— equisetina **32**, 4.
— Galii Fautr. **52**, 396.
— Glyceriae Roum. et Fautr. **52**, 396.
— hortensis Sacc. et Malb. f. Lunariae Fautr. **52**, 396.
— Iridis Mass. **42**, 386.
— Juglandis **IV**, 337.
— Lutzulae (Westd.) Sacc. f. Junci Fautr. **53**, 144.
— Mali Delacr. **II**, 12.
— Sambuci **IV**, 337.
— sclerotioides **III**, 490.
— Spinaciae Ell. et Ev. **II**, 248.
— strictae **III**, 490.
Stahl, E., Personal. **1**, 32. **5**, 410.
Stahlianthus campanulatus Kuntze **50**, 24.
Stamm **45**, 359.
— Anomalien der Acanthaceen und Thunbergieen **52**, 410.
— — der Phytocreneen **45**, 114.
— Anatomischer Bau **23**, 234.
— — Orchideen **30**, 74.
— Assimilationssystem **27**, 27.
— Avicennia nitida **11**, 138.
— der Carbonflora, Anatomie **1**, 58.
— Druck **53**, 292. 310.
— excentrisches Wachsthum, Erklärung **8**, 258.
— halbfossile der Oder **35**, 332.
— Innenbaste **I**, 345.
— der Lauraceen **II**, 275.
— Messungen **III**, 197.
— Reservenahrung **II**, 36.
— von Rhynchopetalum montanum **18**, 30.
— Spitze der Florideen **2**, 641.
— — Richtung **56**, 240.
— Structur, Aenderungen **24**, 141.
Stamm, anormale Structur von Wistaria Sinensis **59**, 188.
— — der Phytocreneen **45**, 116.
— unterirdischer, Spiraea salicifolia **11**, 176.
— und Wurzel, Vereinigung **44**, 188.
Stammaria catinulus **33**, 355.
Stammfrüchtige Pflanzen **38**, 742.
Stammscheiben, Naturselbstdruck **44**, 356.
Staminodien bei Delphinium orientale **16**, 108.
— von Parnassia palustris L, Morphologie **46**, 90. **I**, 268.
Standgläser **54**, 6.
Standorte einer bestimmten Art **56**, 307. **57**, 1.
— Einfluss **34**, 169.
— — auf die Entwicklung der Culturpflanzen **7**, 53.
— Wechsel **29**, 330.
Stangeria, Nervatur und Systematik **56**, 151.
— paradoxa Th. Moore, Anatomie des Stammes **I**, 199.
Stanhopea, Cultur **6**, 272.
— florida Rchb. f. **2**, 526.
— Lowii R. Rolfe **57**, 333.
— Reichenbachiana Rgl. **2**, 526.
Stanley'sche Expedition **42**, 142.
Stapelia, Biologie **14**, 168.
— Histologie **11**, 84.
— Sphärokrystalle **12**, 397.
— namaquensis N. E. Brown **12**, 312.
— pilifera L. **II**, 136.
Stapf, D., Otto, Personal. **36**, 128. **45**, 228. 355.
Staphylea L. **I**, 431.
— Pringlei **II**, 211.
Staphyleaceae **56**, 181.
Staphylococcus cereus albus **50**, 196. **60**, 110.
— flavus Hansg. **56**, 202.
— griseus Hansg. **56**, 202.
— pyogenes albus **50**, 196.
— — aureus **60**, 110. **IV**, 156.
— — — Immunität gegen **50**, 196.
Staten-Island, Algen **41**, 144.
Stathmostelma angustatum (Hochst.) Schum. **55**, 311.
— gigantiflorum Schum. **55**, 311.
— incarnatum Schum. **55**, 311.
— pauciflorum (Klotzsch) Schum. **55**, 311.
— pedunculatum (Dcne.) Schum. **55**, 311.
— reflexum Britt. et Rendle **60**, 245.
— rhacodes Schum. **55**, 311.
Statice, Italien **33**, 170.
— Alberti Rgl. **32**, 208.

Stathmostelma anceps Rgl. **10**, 470.
— arbuscula Max. **11**, 343.
— chrysocephala Rgl. **3**, 1059.
— Dschungarica Rgl. **3**, 1059.
— Fradiana Pom. **53**, 195.
— Gmelini W. var. longiloba Rgl. **3**, 1059.
— Lefroyi **17**, 308.
— Legrandi Gaut. et Timb.-Lagr. **1**, 55.
— leptobola Rgl. **3**. 1059.
— — var. subaphylla Rgl. **3**, 1059.
— leptostachys Pom. **53**, 194.
— Letourneuxii Coss. **53**, 195.
— Lingua Pom. **53**, 195.
— melia Nym. **7**, 267.
— multiceps Pom. **53**, 195.
— myosuroides Rgl. **10**, 470.
— oleifolia Scop. β parvula Batt. et Trab. **53**, 195.
— — γ steiroclada Pom. **53**, 195.
— sebkarum Pom. **53**, 194.
— sedoides Rgl. **3**, 1059.
— speciosa L. var. β lepidota Rgl. **3**, 1059.
— — var. γ crispa Rgl. **3**, 1059.
— — var. δ laceolata Rgl. **3**, 1059.
— — var. ε stricta Rgl. **3**, 1059.
— spicata Wild. β glabra Rgl. **10**, 470.
— (Goniolimon) Kaufmanniana Rgl. **1**, 404. **3**, 1057.
Statistik, blütenbiologische **44**, 228.
Statuten der deutschen botanischen Gesellschaft **11**, 36.
Staub, Bestandtheile **25**, 323.
Staubbeutel, Aufspringen, Mechanismus **25**, 357. **26**, 214.
— Clethra **4**, 1294.
— Clusiaceen, wohlriechende **36**, 349.
— Deutung **5**, 209.
— von Ornithogalum umbellatum **51**, 387.
— rote, Pinus silvestris L., **29**, 230.
— Solanaceae **I**, 41.
Staubbrand, Bekämpfung **1**, 16.
Staubblätter, Anordnung **12**, 192.
— Arbeitsteilung **16**, 201.
— Bewegungen **3**, 837. **36**, 262.
— explodirende **4**, 1366.
— der Gräser, Entwicklungsgeschichte **55**, 1. 65. 129.
— Metamorphose **16**, 18.
— Malvaceen **7**, 98. **I**, 270.
— Petalisirung **II**, 301.
— der Rosaceen **60**, 261.
— Nutation und Reizbewegung **I**, 41.
— vom Ranunculus abortivus **51**, 387.
— reizbare, Verbreitung **43**, 409. **44**, 70. **52**, 385.
Staubblätter, Umwandlung in eine Blüte **12**, 127.
— zusammengesetzte **14**, 157.
Staubia eriodendroides **18**, 299.
Stauden **32**, 212.
— und Kräuter, dykotile, Markstrahlen **57**, 257. 289. 321. 353. 401.
Staurastrum acarides Nord. var. eboracense **42**, 113.
— — var. hexagonum **42**, 113.
— aciculiferum Andr. **I**, 162.
— acquum **IV**, 6.
— alpinum Rac. **38**, 702.
— amoenum Hils. β tumidiusculum **33**, 290.
— apiculiferum **IV**, 7.
— aristiferum ? var. planum **IV**, 8.
— Arnellii Boldt. **26**, 2.
— — var. inornatum **60**, 297.
— asperum **33**, 290.
— assurgens **33**, 290.
— avicula Bréb. var. aciculiferum **42**, 113.
— baculiferum **IV**, 6.
— basidentatum Borge **52**, 9.
— bellum **IV**, 7.
— Bengalense **IV**, 7.
— Benkoei **15**, 369.
— bicoronatum **IV**, 401.
— bicorne Hauptfl. var. Australis **55**, 301.
— Bieneanum Rabenh. γ connectens **26**, 2.
— — — f. convexa **38**, 674.
— bifidum (E.) Bréb. var. hexagonum **15**, 370.
— — var. tortum **IV**, 8.
— Bissetii **IV**, 7.
— bisulcatum **IV**, 6.
— blandum Rbski. **25**, 167.
— Boergensenii **IV**, 6.
— — β simplicior **55**, 301.
— botrophilum Wolle **7**, 66.
— Brasiliense var. triquetrum **33**, 67.
— brevispina Bréb. **56**, 24.
— bullosum **27**, 139.
— calyxoides **22**, 19. **33**, 67.
— ceratodes **IV**, 7.
— coarctatum Bréb. subcurtum **33**, 290.
— comptum **4**, 1348.
— conicum **IV**, 7.
— contectum **IV**, 7.
— — T. var. inevolutum **IV**, 8.
— contortum Delp. β pseudotetracerum **33**, 290.
— corniculatum Lund. var. australis **55**, 301.
— — β variabile **33**, 290.
— cornigerum Roy et Bisset. **60**, 297.

Staurastrum coronatum Wolle **12**, 1.
— coroniferum **IV**, 6.
— cornutum **22**, 19. **33**, 67.
— cosmarioides Nords. subsp. arvensis **38**, 674.
— Cracoviense Rbski. **25**, 167.
— cristatum (Nägeli) Archer f. Reinschii **38**, 675.
— cuneatum **26**, 2.
— curvatum **IV**, 7.
— curvirostrum **IV**, 6.
— cuspidatum **21**, 257.
— — γ coronulatum Gutw. **56**, 79.
— — f. incurva Heim **II**, 6.
— decipiens **29**, 66.
— dejectum Bréb. β patens **33**, 290.
— Dickiei Ralfs var. circulare **IV**, 8.
— — β parallelum **33**, 290.
— dilatatum Ehrenb. **56**, 79.
— — var. insignis **55**, 301.
— diptilum Nordst. **IV**, 8.
— distentum Wolle **12**, 1.
— divaricatum Wolle **12**, 1.
— Donellii Wolle **7**, 66
— dorsuosum **33**, 290.
— duplex **16**, 322.
— ecorne **IV**, 6.
— elegantissimum **IV**, 401.
— Eloiseanum **16**, 322.
— ensiferum **IV**, 6.
— Eötvösii **38**, 674.
— eximium **IV**, 7.
— exiguum **16**, 322.
— Farquharsonii Roy et Bisset **60**, 297.
— fasciculoides **4**, 1348.
— festivum **IV**, 7.
— foliatum **IV**, 6.
— furcatum (E) Bréb. var. fissa **38**, 675.
— — f. montana **29**, 66.
— fusiforme Wolle **12**, 1.
— galeatum **II**, 7.
— geminatum Nordst. β roduntatum **26**, 2.
— — var. supernumeraia **38**, 675.
— gemmulatum **IV**, 6.
— gladiosum? var. longispinum **IV**, 8.
— gracile Ralfs γ coronulatum **26**, 2.
— — f. tetragona **29**, 66.
— — f. trigona **29**, 66.
— grallatorium Nordst. **7**, 66.
— — β foreipigerum **27**, 84.
— granulatum Reinsch var. Reinschii **38**, 674.
— gyrans **IV**, 401.
— Haaboeliense **4**, 1347.
— Pseudosebaldi **4**, 1347.
— Hantzschii var. cornutnm **IV**, 8.
— — β depauperatum Gutw. **56**, 79.
— — β Japonicum **IV**, 8.
Staurastrum Haynaldii Schaarsch. **15**, 369. **38**, 674.
— Heimerlianum Lütkem. **56**, 24.
— Heleneanum Wolle **7**, 66.
— hexacerum var. subdilatatum **IV**, 178.
— hexagonum **29**, 66.
— horametrum Roy et Bisset **60**, 297.
— horridum **IV**, 7.
— Hystrix Ralfs β tessulare Nordst. **16**, 387.
— ignotum **IV**, 7.
— inaequale Nord. f. b. Polonica Rbski. **25**, 167.
— incisum f. convergens Gutw. **56**, 79.
— inconspicuum Nordst. var. b) abbreviatum **29**, 66.
— indicum **IV**, 7.
— ineditum **IV**, 7.
— inerme **IV**, 7.
— infestum **IV**, 7.
— insigne Lund. **38**, 674.
— intricatum Dess. **I**, 2.
— Kanitzii **15**, 370.
— Kitchellii Wolle **12**, 1.
— Kjellmani **1**, 35.
— Kozlowskii **55**, 301.
— Kurzianum **IV**, 6.
— laceratum **IV**, 7.
— leptocladium Nords. β cornutum **21**, 258.
— leptocladum Nords. var. sinuatum **16**, 322.
— levispinum Bis. f. Sydneyensis **55**, 301.
— Lundellii **IV**, 7.
— luteolum Nordst. **27**, 84.
— macrocerum **4**, 1348.
— Mannfeldtii γ pinnatum **IV**, 8.
— margaritaceum (Ehrenb.) Menegh. β hirtum (Java) **5**, 290.
— — f. minor Heim. **II**, 6.
— — var inornatum **IV**, 8.
— — var. spinosa **38**, 675.
— Maskellii **IV**, 7.
— megacanthum Lund. var. convergens **16**, 322.
— microscopicum **IV**, 6.
— Minneapoliense **22**, 19. **33**, 67.
— Minnesotense **22**, 19. **33**, 67.
— minusculum **21**, 242.
— montanum **29**, 66.
— monticulosum Bréb. γ rhomboideum **26**, 2.
— — var. Sanctae-Annae **15**, 370.
— mucronatum γ recta **IV**, 8
— muricatum γ trapezicum **56**, 79.
— Nathorstii **IV**, 7.
— Nigrae Silvae **IV**, 178.

Staurastrum nodiferum **IV**, 7.
— nonanum **IV**, 7.
— Nordstedtii Gutw. **43**, 72. **56**, 79.
— Nova-Caesareae **4**, 1348.
— Novae Semliae **1**, 35.
— ochthodes **IV**, 6.
— odontatum Wolle **7**. 66.
— opimum **IV**, 7.
— orbiculare f. punctata Gutw. **56**. 79.
— ordinatum **IV**, 7.
— ornatum Turn. **IV**, 8.
— oxyacanthum Arch. Sibiricum **26**. 2.
— Oxyrrhynchum Ray et Biss. **33**. 290.
— paniculosum **16**. 322.
— pansum **IV**, 6
— paradoxum Meyen β fusiforme **26**, 2.
— — f. minutissima Heim **II**, 6.
— — γ depressum **IV**, 8.
— — β longipes Nordst. f. minor **38**, 675.
— — var. Osceolense **33**, 67.
— parcum **21**, 258.
— patens **IV**. 6.
— pentacladum Wolle **7**, 66.
— phimus **IV**. 7.
— pileolatum Bréb. var. cristatum Lukem. **56**. 24.
— pinnatum **IV**, 6.
— — var. simplex **IV**. 8.
— pisciforme **IV**, 7.
— Polonicum Rbski. **25**, 167.
— polymorphum Bréb. f. obesa Heim. **II**, 6.
— Pringlei Wolle **7**, 66.
— proboscideum (Bréb.) Arch. β altum **26**, 2. **33**, 290.
— — var. americanum Wolle **12**, 1.
— — var. furcata **38**, 675.
— — f. javanica **5** 290.
— pseudassurgens Mask. **I**, 5.
— pseudofurcigerum Reimsch **29**, 66.
— — f. tetragona **29**, 66.
— — f. trigona **29**, 66.
— Pseudosebaldii Wille **33**, 290.
— — β bicorne **26**, 2.
— — var. b) Gostyniense **29**, 66.
— — var. pulchellum **IV**, 8.
— pulchrum **4**, 1348.
— punctulatum Bréb. var. subrugulosum **29**, 66.
— pusillum **4**. 1348.
— pygmaeum (Bréb.) Wittr. **56**, 79.
— — β subglabrum **26**, 2.
— quadrangulare Bréb. β alatum **21**, 258.
— — var. Americana **55**, 301.
— recurvatum **IV**, 7.
Staurastrum retusum **IV**. 6.
— rhabdophorum Nordst. **33**, 290.
— Rostafinski Gutw. **43**, 72. **56**, 79.
— rostellum Roy. et Biss. **60**, 297.
— rostratum **29**, 66.
— rotundatum **IV**, 6.
— Royii **IV**, 7.
— rusticum **IV**, 7.
— sagittarium Nordst. **55**, 301. **33**, 290.
— Sancti Sebaldi P. Reinsch. var. elegans **38**, 675.
— scolopacinum **IV**, 6.
— scorpioideum var. brevior Gutw. **56**, 79.
— Sebaldi Reinsch. β ornatum Nordst. **33**, 290.
— — f. Novizelandica **33**, 290.
— — β depauperatum **26**. 2.
— — γ Jarynae **56**, 79.
— — var spinosum **16**, 323.
— secostatum Bréb. var. b) truncatum **29**, 66.
— senarium Ralfs. f. Tatrica **29**, 66.
— — var. Nigrae Silvae **IV**, 178.
— sexangulare (Bulnh.) Lund. **55**, 301.
— — β productum **33**, 290.
— — γ crassum **IV**, 8.
— — δ intermedium **IV**, 8.
— — ε attenuatum **IV**, 8.
— Sibiricum Borge **II**, 5.
— Simonyi Heim. **II**, 6.
— — var. gracile Lütkem. **56**, 24.
— smaragdinum **IV**, 6.
— Sonthasianum **IV**, 7.
— splendidum Mask. **I**, 5.
— spicatus **IV**, 7.
— spinosissimum **IV**, 6.
— spinuliferum Mask. **I**, 5.
— spongiosum Bréb. **38**, 675.
— — var. Cumbricum **34**, 226.
— stellatum var. pulchellum **IV**, 8.
— stellinum **II**. 7.
— Strensallense **IV**, 6.
— subamoenum Mask **I**, 5.
— subarcuatum **4**. 1348.
— subbrebissonii **IV**, 178.
— subcosmarioides **55**, 301.
— subdenticulatum **33**, 290.
— subrotula **IV**, 7.
— subsphaericum Nordst. f. Americana **55**, 301.
— subteliferum **56**, 79.
— Sunderbundense **IV**. 7.
— teliferum **27**, 139.
— — f. Lagoensis **21**, 258.
— Tohopekaligense **33**, 67.
— trachydermum **IV**, 7.
— triaculeatum Gutw. **43**, 72. **56**, 9.

Staurastrum triangulare **IV**, 6.
— tricornutum **4**, 1348.
— tridentiferum Wolle **12**, 1.
— Trifidum Nordst. β glabrum **27**, 84.
— trifurcatum **IV**, 6
— — β reversum **IV**, 8.
— trihedrale **16**, 322.
— tristichum **11**, 5.
— trisulcatum **IV**, 7.
— truncatum **IV**, 6.
— tuberculatum **27**, 139.
— Tunguscanum **26**, 2. **56**, 79.
— uncinatum **IV**, 7.
— unguiferum **IV**, 7.
— unicorne **IV**, 6.
— varians **29**, 66.
— — var. badense **IV**, 178.
— ventricosum Mask. **I**, 5.
— vesiculatum **22**, 19. **33**, 67.
— vestitum Rlfs. var. distortum **16**, 323.
— — var. ornata **38**, 675.
— Wallichii **IV**, 6.
— Wittrockii **IV**, 7.
— Wolleanum var. Kissimense **33**, 67.
— xiphidiophorum **22**, 19.
— — var. simplex **33**, 67.
— Zelleri **IV**, 7.
— (Didymocladon) Corunbiense **30**, 228.
Stauroneis acuta W. Smith f. tenuis **25**, 263.
— africana Cl. **7**, 132.
— — var. acuminata Grun. **33**, 324.
— anceps E. var. fossilis **I**, 402.
— — f. intermedia **25**, 263.
— — f. tenuicollis **25**, 263.
— Balearica Cl **7**, 131.
— Brebissonii **33**, 258.
— Finmarchica Cleve et Grun. **5**, 66.
— glacialis **33**, 258.
— Harrisonii var. triangularis Cleve **10**, 400.
— hyalina Dannfelt **11**, 154.
— kryophila Grun. **19**, 66.
— pachycephala Cl. **7**, 132.
— pacifica **33**, 258.
— pellucida Cl. **18**, 133.
— perpusilla Grun. **19**, 66.
— producta Grun. **2**, 742.
— punctata Kg. **2**, 743.
— pygmaea **33**, 258.
— salina Smith var. latior Dannfelt **11**, 154.
— septentrionalis Grun. **19**, 66.
— sulcata Cl. **7**, 132.
— Tatrica **44**, 216. **I**, 9.
— Thaitiana **33**, 258.
Stauroneis (Pleurostauron) Sagitta Cl. **7**, 132.
Staurosigma Asiaticum T. Br. **I**, 398.
Staurosira Harrisonii var. Amphitetras Grun. **14**, 147.
— parasitica var. trigona Grun. (Tr. exiguum W. Smith) **15**, 298.
— Ungeri var. Abyssinica Grun. **30**, 289.
Stavenhagen, A., Dr., Personal. **60**, 95.
Stawropol, Flora **33**, 267.
Stecklinge, Entwicklung **54**, 212.
Stecklingsvermehrung **26**, 111.
Steganoptycha rufinitrana Herrich-Schäffer **14**, 17.
Steganospora Castaneae **40**, 42.
Stegocarpae **38**, 702. **41**, 145. **42**, 147.
Stegolepis ferruginea Bak. **13**, 121.
Stegonia **17**, 331.
Stegonosporium chlorinum **13**, 397.
Steiermark, Algen **50**, 239.
— Bakterien **50**, 239.
— Desmidiaceae **11**, 5.
— Flechten **I**, 251. **IV**, 112.
— Flora **9**, 223. **20**, 205. **60**, 279.
— — fossile **55**, 53.
— — — Tertiär **59**, 111.
— Hieracien **60**, 46.
— Laubmoose **16**, 227. **47**, 121.
— Lebermoose **59**, 82.
— Moose **1**, 153.
— Pilze **24**, 252. **27**, 85. **35**, 353.
— nördliches, Flora **9**, 223.
Steifheit **19**, 149. 180. **20**, 316.
Stein, B., Personal. **3**, 928.
Steinamanger, Flora **4**, 1474.
Steinbildungen **57**, 132.
Steinbrand, Bekämpfung **4**, 1639.
— — mit schwefliger Säure **1**, 398.
— Einfluss der Temperatur auf die Keimfähigkeit der Sporen **3**, 926.
— einseitige Entwicklung **1**, 175.
— nicht auf wildwachsenden Pflanzen **1**, 17.
Steinfilter **53**, 371.
Steinflechten **53**, 183.
— an altem Holz **54**, 321.
Steinfrüchte **I**, 349.
Steininger, Hans, Personal. **45**, 228.
Steinklee **54**, 283
Steinkörper im Fruchtfleisch der Birnen **36**, 266.
Steinkohle, enthält Chenopodin **5**, 119.
— doppelbrechende Kugeln **1** (Anhang).
— Entstehung **13**, 193.
— Mikrostructur **13**, 196. **16**, 103.
Steinkohlenformation, aufrechte Baumstämme **3**, 921.

Steinkohlenformation, Calamarien **23**, 310. **40**, 26.
— von Commentry, Equisetum **22**, 269.
— Cycadeen **29**, 46.
— Englands **40**, 122.
— Farnstämme **27**, 12. **13**, 253.
— fossile Flora **9**, 306. **14**, 237. **36**, 273.
— — — Böhmen **15**, 52. **16**, 269. **18**, 110. **30**, 178.
— — — Psaronien **14**, 304.
— — — von Commentry **22**, 112.
— — — des Erzgebirges **9**, 428.
— — — von Flöha **9**, 428.
— — — des Hangendzuges **5**, 240.
— — — von Indiana **1**, 173.
— — — von Lugau Oelsnitz **9**, 428.
— — — von Neufundland **IV**, 280.
— — — des Plauenschen Grundes **9**, 430.
— — — von Schlesien **31**, 106.
— — — von Schottland **48**, 24.
— — — des Schwarzwalds **46**, 290.
— — — am Tödi **1**, 229.
— — — von Westfalen **24**, 113.
— von Krakau, Pflanzenreste **35**, 12.
— Nöggerathien **6**, 84.
— Schottland **14**, 237.
— in Thüringen **15**, 115.
Steinkohlenführende Schichten am Harzrande **11**, 398.
Steinkohlengrube, Wettiner, Sigillarien **38**, 571. **41**, 230.
Steinkohlenperiode, Buttersäuregährung durch Bacillus Amylobacter **1**, 5.
Steinkohlenpflanzen von Belgien **3**, 1172.
— Organisation **5**, 17.
— verticale Verbreitung **9**, 226.
Steinnnüsse **19**, 48.
Steinschale, Phytelephas, Kieselzellen **II**, 262.
Steinzellen **45**, 99.
Stele **50**, 242.
Stelechocarpus grandifolia **I**, 318.
— nitidus King **52**, 415.
— punctatus King **52**, 415.
Stelis, Oeffnen der Blüten bei Nacht und trüben Wetter **6**, 368.
— iminapensis **9**, 84.
— plurispicata Rodrig. **57**, 120.
— Yanaperyensis Rodrig. **57**, 120.
— zonata Rchb. f. **16**, 213.
Stella Americana Mass. **43**, 108.
Stelladiscus stella Rattr. **I**, 244.
Stellaten, Orient **19**, 346.
Stellaria, Systematik **40**, 345.
— apetala, kleistogam **8**, 209.
— arenaria Max. **48**, 356.
Stellaria axillaris **55**, 115.
— Fischeri **IV**, 259.
— glochidisperma **II**, 44.
— graminea L. var. Chinensis Max. **48**, 356.
— — var. pilulosa Max. **48**, 356.
— — var. viridescens Max. **48**, 356.
— infractra Max. **47**, 278.
— montana **II**, 55. 466.
— nemorum L. **II**, 44.
— — Gynodimorphismus **37**, 210.
— Ponojensis A. Arrh. **40**, 345.
— Schimperi Engl. **51**, 82.
— Yeroënsis **29**, 235.
— (§ Kracheninnikowia) rhaphanorrhiza Hemsley **32**, 210.
Stellera incana Stapf **30**, 209.
— (Wikströmia) Alberti Rgl. **32**, 208.
Stellularia nigrescens Benth. **5**, 86.
Stellung der Blüten und Gestalt **3**, 1110.
Stemodiacra linearifolia Morong **56**, 249.
Stempel, Bewegungen **36**, 262.
Stemphylium ericoctonum **2**, 534.
— opacum Sacc. **II**, 416.
— punctiforme Sacc. **II**, 438.
Stenanthium robustum Gray **1**, 125.
Stenanthus curviflorus Lönnr. **40**, 37.
Stenaphopyxis campana **33**, 258.
— Kittoniana **33**, 258.
— rapax **33**, 258.
Stengel, anomale, Anatomie **4**, 1372.
— und Blätter, Diastase, Nachweisung **54**, 193.
— und Blattstiel, Gefässbündel von Phytolocca dioica **59**, 26.
— Bau und Dickenwachstum bei Abrus precatorius **46**, 43.
— Gewichtsverminderung nach dem Abwerfen der Kotyledonen **41**, 391.
— gezwungen im Boden zu wachsen **20**, 11.
— Ginkgo biloba L **11**, 229.
— Heliotropismus **3**, 1106.
— krautiger Phanerogamen, Anatomie **23**, 71. **24**, 123.
— der Monocotylen, Dickenwachstum **57**, 388.
— der Moose, unterirdischer rhizonartiger Teil **41**, 210.
— der Saxifrageen, vergl. Anatomie **43**, 313.
— Uebergang zur Wurzel **10**, 117.
— Wachstum, Periodicität **3**, 836.
— zweckmässige Einrichtung **46**, 360.
Stengelfäule der Kartoffeln **34**, 18.
Stenocarpus Grunowii **36**, 79.
Stenocladia ramulosa **III**, 360.

Stenomeris Planch.; Systematik **54**, 369.
— Wallisii Taub **54**, 369.
Stenomesson Stricklandi Bak. **11**, 185.
Stenoptera adnata Ridley **33**, 234.
Stenospermatium multiovulatum Brown. **59**, 124.
Stenostelma Capense Schlechter **60**, 148.
Stenotaenia macrocarpa Freyn et Sint. **53**, 390.
Stenothecium crenulatifolium C. Müll. **49**, 119.
— retusifolium C. Müll. **49**, 119.
Stephanandra chinensis Hance **12**, 300.
Stephaniella paraphyllina Jack. **57**, 254. **IV**, 198.
Stephanodiscus Astraea var. spinuligera Grun. **19**, 66.
— elegans Br. **I**, 398.
— fossilis Pant. **34**, 176.
— Hantzschii var. pusilla **5**, 67.
— Kanitzii Grun. et Pant. var. major **34**, 176.
— — var. inermis Pant. **34**, 176.
— — var. partita **34**, 176.
— Novae-Zealandiae Cleve (bellus A. Schm. var.?) **7**, 132. **10**, 43.
— Zachariasi J. Brun. **60**, 136.
Stephanogonia Nova Zealandica Grun. **34**, 35.
Stephanomeria tomentosa **34**, 71.
Stephanophysum longifolium **1**, 337.
Stephanopyxis aristata T. Br. **I**, 398.
— Barbadensis (Grev.) Grun. **34**, 35.
— Broschii Grun. **19**, 67.
— campechiana Grun. **8**, 130.
— (polaris Grun. var.?) grossecellulata Pant. **34**, 175.
— Grunowii Gr. et St. **34**, 41.
— limbata var. cristagalli T. Br. **I**, 398.
— marginata Grun. **19**, 67.
— megapora Grun **19**, 67
— nidulus T. Br. **I**. 398.
— Peragalli T. Br. **I**, 398.
— pulchra W. et Ch. **33**, 131.
— robusta Lend. **53**, 177.
— Turris var. Cylindrus Grun. **19**, 67.
— — var. intermedia Grun. **19**, 67.
— — var. arctica Grun. **19**, 67.
— — var. polaris Grun. **19**, 67.
Stephanosphaera pluvialis Cohn **22**, 257.
Stephanoxylon dubium Fel. **11**, 428.
Steppen, Bepflanzung mit Bäumen **18**. 305.
— Cultivation **IV**, 531.
— iranische, Stachelpflanzen **34**, 303.
Steppen, Russland, Coniferen **19**, 13.
— — Flora **32**, 267.
Steppengebiet, nördliche Grenze, Russland **III**, 242.
Steppenhuhn, Nahrung **37**, 304.
Steppenpflanzen, südrussische, Einwanderung in Oberschlesien **16**, 142.
Steppenvegetation der iberischen Halbinsel **60**, 240.
— des Kasan **26**, 106.
Sterculia aperta **24**, 365.
— Chapelieri **22**, 274.
— Comorensis **22**, 274.
— erythrosiphon **22**, 274.
— Guerichii K. Sch. **60**, 73.
— Holtzei **45**, 30.
— Humblotiana **22**, 274.
— Keyensis **I**, 318.
— Kunstleri King **52**, 415.
— lugubris **24**, 365
— Murex Hemsl. **59**, 31.
— platanifolia, Fruchtblätter **44**, 121.
— Pseudo Labrusca **35**, 334.
— Richardiana **22**, 274.
— rigida **24**, 368.
— Scortechinii **52**, 415.
Sterculiaceae **47**, 147. **56**, 104. **59**, 31.
— Afrika **49**, 374
— Gummidrüsen **24**, 230.
— Gummigänge **6**, 387.
— Milchröhren **6**, 387.
— Systematik **52**, 414. **59**, 31.
Sterellum (Telephoreae) Karst. **43**, 384
Stereocaulon, Zusammensetzung **2**, 450.
— alpinum Laur. var. glabrum Müll. Arg. **39**, 222.
— botryophorum **48**, 221.
— curtatum Nyl. **47**, 119.
— detergens Nyl. **46**, 159.
— exutum Nyl. **47**, 119.
— gracillimum **10**, 240.
— macrocephalum J. Müll. **48**, 221.
— Meyeri Stein **I**, 414.
— — var. Bornmülleri Stein **42**, 306.
— mixtum Nyl. **47**, 119.
— obscurum J. Müll. **I**, 333.
— octomerellum Müll. **54**, 365.
— octomerum J. Müll. **I**, 333.
— ramulosum var. microcarpoides Müll. **43**, 256.
— subramulosum J. Müll. **I**, 333.
— uvuliferum J. Müll. **I**, 333.
— Vesuvianum Pers. var Kilimandschoroense Stein **42**, 306
Stereodon brachycarpus Mit. **52**, 187.
— confinis Mit. **52**, 187.
— recurvatus **46**, 32.

Stereodon polyanthos (Schreb) var. brevifolius **46**, 32.
— — var. longicuspis **46**, 32.
— — var. subjulacens **46**, 32.
Stereom, eigenthümliche Form **14**, 6.
Stereonema **6**, 89.
Stereophyllum enerve **23**, 69.
— Fuegianum **44**, 315.
— homalioides Besch. **II**, 331.
— limnobioides Ren. et Card. **59** 133.
— loreale Karst. **I**, 22.
Stereoskopisches Ocular **3**, 927.
Stereospermum sinicum (Rademachera) Hance **10**, 50.
Stereotropismus **III**, 100.
Stereum, Schweden **40**, 5.
— amphichytes S. et B. **47**, 115.
— Aratae Speg. **8**, 5.
— atrorubrum Ell. et Ev. **I**, 249.
- Eberstalleri **35**, 354.
— fallax Pat. **52**, 12
— hilare Kalchbr. **44**, 401. **II**, 124.
— hirsutum (W.) Fr. var. tenellum **I**, 101.
— var. glaucellum Sacc. **I**, 101.
— insigne Bres. **I**, 168.
— Lagerheimi Pat. **52**, 12.
— pannosum **I**, 203.
— pulchellum S. et B. **47**, 115.
— purpureum, auffallende Varietät **35**, 113.
— — var. daedaliforme **35**, 113.
— Riofrioi Pat. **II**, 417.
— subcostatum **12**, 35.
— tenellum Kalchb. **44**, 401. **II**, 124.
— (Apus) laevigatum Sp. **8**, 101.
— — pergameneum Sp. **8**, 101.
Sterigmatocystis, Cultur **4**, 1524
— Entwicklung **10**, 107.
— alba **4**, 1524.
— albo-lutea **4**, 1524.
— butyriacea **4**, 1524.
— candida **4**, 1524.
— carbonaria **4**, 1524.
— ferruginea **I**, 202.
— fusca **4**, 1524.
— glauca **4**, 1524.
— lutea **4**, 1524.
— minor **4**, 1524.
— nidulans **18**, 36.
— nigra **4**, 1524.
— Phoenicis (Corda) Prill. et Delacr. **51**, 121.
— prasina **4**, 1524.
— pulchella Sp. **8**, 102.
— varia **4**, 1524.
Sterilisirapparat **41**, 12.
— mit strömendem Wasserdampf **48**, 252.
Sterelisirung des Bodens **32**, 58.
— — Einfluss **41**, 26.
Sterilität bei Hybriden **30**, 235.
— Mais **46**, 331.
Sterim spongiaepes Berk. **6**, 401.
— Thazetii Berk. **6**, 401.
Sternanis s. Ilicium anisatum.
— **II**, 381.
— echte und giftige **55**, 178.
— falscher, Zusammensetzung **9**, 67.
— Varietät **8**, 176.
Sternbergia Aetnensis G. **4**, 1228.
— colchiciflora W. K. **20**, 238.
— — var. Aetnensis Guss., in Spanien **20**, 238.
— stipitata Boiss. et Hausskn. **13**, 10.
Sternhaare **53**, 5.
— von Potentillen **52**, 190.
Sternkörper in Spirogyra-Zellen **54**, 262.
Stettin, Moose **III**, 371.
Stevia bicrenata Klatt. **II**, 219.
— laxa Rob. et Seat. **56**, 113.
— Lemmoni **12**, 24.
— multiaristata Spreng. var. patagonica **7**, 265.
— pinifolia **51**, 171.
— Plummerae **12**, 24.
— stenophylla **I**, 126.
Stewart-Atolls, Flora **36**, 79.
Stichidien von Dasya elegans **59**, 278.
Stichococcus bacillaris Näg. **39**, 218. **I**, 2.
— — auf Polyporeen **60**, 299.
— — Varietät **36**, 324.
— — var. duplex Hansg. **54**, 110
— — var. maximus **34**, 99.
— — *β* fungicola **20**, 228.
— mirabilis Lag. **56**, 360.
Sticta aurulenta **4**, 1414.
— Casarettiana (Nyl.) **48**, 222.
— Chiarinii **13**, 259.
— cuprea (Müll. Arg.) **48**, 222.
— glaucescens **4**, 1414.
— Henryana J. Müll. **48**, 221.
— insinuans Nyl. **47**, 120.
— internectens Nyl. **46**, 159.
— Karsteni **10**, 240.
— patinifera **48**, 222.
— podocarpa **48**, 221.
— psilophylla Müll. **54**, 232.
— pubescens Müll. **54**, 232.
— Rutenbergii Kremp. **5**, 237.
— Shirleyana **IV**, 197.
— Yatabeana J. Müll **I**, 333.
— (Ricasolia) adpressa J. Müll. **48**, 221.
— — excisa **48**, 222.
— — flava Müll. **54**, 365
Stictaurin **53**, 107.

Stictina astictina Nyl. **46**, 159.
— Billardieri Del. var. cellulifera Nyl. f. lobulifera Müll. Arg. **39**, 222.
— Borneti J. M. **13**, 179.
— Brasiliensis **4**, 1220.
— brevipes J. M. **13**, 179.
— Camarae J. M. **13**, 179.
— coriifolia **16**, 164.
— — β hypomelaena Müll. Arg. **39**, 222.
— cyphellulata J. M. **13**, 179.
— diplomorpha J. M. **13**, 179.
— endochrysoides J. Müll. **I**, 333.
— endochrysa Del. var. compacta Müll. Arg. **39**, 222.
— gracilis J. Müll. **I**, 333.
— hypoleuca J. M. **13**, 179.
— Junghuhniana J. M. **19**, 179.
Stickstoff **42**, 203.
— atmosphärischer, Assimilation **39**, 138. **40**, 296. **42**, 203. **46**, 387. **47**, 62. 123. 175. **48**, 359. **50**, 269. **51**, 49. 337. **55**, 27. 315. **57**, 90. **59**, 337. **I**, 340. **II**, 71. **III**, 203. 308. **IV**, 217.
— — — durch Eleagnus **IV**, 467.
— — — durch Klee **20**, 157.
— — — durch die Leguminosen **39**, 138. **52**, 137. **53**, 199. **55**, 185. **II**, 435. **IV**, 534.
— — — durch Podocarpus **IV**, 467.
— — — durch Robinia Pseudacacia **46**, 34.
— Bestimmung **16**, 79.
— — mit salpetriger Säure **1**, 343.
— im Boden **26**, 80. **IV**, 398.
— Düngungsversuche **33**, 218.
— Einfluss auf die Hefe **10**, 153.
— — auf die Lebensvorgänge **42**, 399.
— Entwicklung bei Fäulniss **37**, 56.
— der Excremente **59**, 59 122.
— Fixation, Einfluss der Electricität **42**, 182.
— — Mikroorganismen **57**, 26.
— im Futter **13**, 266.
— in Kartoffeln **12**, 9.
— Kreislauf **32**. 105. **37**, 248.
— Nahrung der Erbsen **55**, 185.
— — der Gramineen **39**, 138.
— — der Leguminosen **39**, 138.
— — der Pflanzen **37**, 248. **47**, 62.
— — mineralische **29**, 223.
— — Quellen **29**, 239.
— Papaver somniferum **IV**. 421.
— Vorkommen **12**, 37.
Stickstofffrage **55**, 216. **III**, 76.
Stickstoffhaltiger Pflanzenbestandteil, neuer **26**, 100.
Stickstoffhaltige Verbindungen, Verhalten bei der Keimung **3**, 1032.
— — zur Ernährung der Pilze **4**, 1449.
Stickstoffoxydat Einfluss auf die Pflanzen **7**, 284.
Stickstoffsalze **58**, 242.
— anorganische **31**, 154. **32**, 220.
Stickstoffverbindungen von Soja hispida, Keimlinge **35**, 324.
Stickstoffwassersäure N_3H, Wirkung auf Pflanzenzellen **48**, 250. **50**, 207.
Stictina longipes J. M. **13**, 179.
— Miyoshiana J. Müll. **I**, 333.
— Neo-Caledonica J. M. **13**, 179.
— Olwayensis Jatta **43**, 112.
— poculifera J. M. **13**, 179.
— punctillaris **I**, 504.
— Schnyderi **4**, 1220.
— stenophylla J. M. **13**, 179.
— suborbicularis **I**, 503.
Stictis Alicularíae **28**, 34.
— aurantiaca **33**. 354.
— bella Kalch. et Cke. **3**, 997.
— compressa Ell. et Ev. **II**, 247.
— conigena Sacc. et Berl. **24**, 200.
— foveolaris Rehm. **9**, 1 5.
— helicotricha **III**. 490.
— Opuntiae Roll **49**, 218. **51**, 335.
— radiata Pers. var. brachyspora **24**, 200.
— — subsp. minuscula **22**, 289.
— schizoxyloides **III**, 490.
— thelotromoides Phil. **3**, 997.
— virginea C. et Phil. **1**, 203.
Stictocardia Beraviensis **IV**, 260.
— multiflora **IV**, 260.
— tiliaefolia **IV**, 260.
Stictodiscus adspersus (A. Schm.) Tr. et W. **36**, 226.
— affinis **33**, 258.
— anceps **33**, 258.
— Argus A. Schm. **9**, 410.
— bicoronatus **33**, 258.
— Buryanus Grev. forma rotunda Tr. et W. **36**, 226.
— — triangularis Tr. et W. **36**, 226.
— — subtriangularis Tr. et W. **36**, 226.
— — var. gracilis Tr. et W. **36**, 226
— californicus var. areolata Grun. **9**, 410.
— — var. ecostata Grun. **9**, 410.
— — var. trigona Pant. **34**. 176
— — Nankoorensis Grun forma trigona Pant. **34**, 176.
— Coraibicus Tr. et W. **36**, 226.
— confusus Tr et W. **36**, 226.
— crenatus Grun. **19**, 66.
— elaboratus Tr. et W. **36**. 226

Stictodiscus elegans **33**, 258.
— Esztergalyensis Grun. **34**, 176.
— Grevilleanus Walker **32**, 98.
— Grunowii Tr. et W. **36**, 226.
— Hardmanianus var. Japonica T. Br. **I**, 398.
— Haytianus Tr. et W. **36**, 226.
— hexagonus **33**, 258.
— Hüttlingerianus Tr. et W. **36**, 226.
— Japonicus **33**, 258.
— Kinkerianus Tr. et W. **36**, 226.
— margaritaceus **33**, 258.
— Morsianus A. Schm. **9**, 410.
multiplex Janisch. **36**, 226.
— nitidus Gr. et St. **34**, 34.
— Novarae Cl. **7**, 132.
— parallelus forma heptagona Gr. et St. **34**, 38.
— — var. gibbosa forma digona Gr. et St **34**, 38.
— pulchellus Tr. et. W. **36**, 226.
— Radfordianus **33**, 258.
— radiatus **33**, 258.
— reticulatus **33**, 258.
— serpentinus Tr. et W. **36**, 226.
— simplex A. Schm. **9**, 410.
— trigonus **33**, 258.
— Truani Witt. **36**, 226.
— varians **33**, 258.
Stiftsubstanz **11**, 420.
Stigeoclonium amoenum Kütz. β Novizelandicum **33**, 289.
— Australense Moeb. **53**, 176.
— Falklandicum f. longearticulata Hansg. **50**, 239.
— Longipilus var. minus **34**, 99.
— tenue var. lyngbyaecolum **34**, 99.
Stigma **IV**, 161.
— der Chlamydomonadinen **57**, 8.
— der Euglenoidinen **57**, 8.
— der Mastigophoren **57**, 8.
— der Volvocinen **57**, 8.
Stigmaphyllon cordatum Rose **IV**, 43.
Stigmaria ficoides Brongn. **IV**, 518.
— — Mongoraphie **33**, 82.
Stigmatea Andromedae Rehm. **9**, 405.
— Rhynchosiae Kalch. et Cke. **3**, 998.
— Sutherlandiae Kalch. et Cke. **3**, 998.
— vexans **22**, 355.
— (Stigmatula) Francevilliana Pat. **32**, 291.
Stigmatidium compunctulum Nyl. **47**, 119.
— praepallens Nyl. **47**, 120.
— subtilissimum Nyl. **46**, 160.
Stigmatomyces Muscae Krst. **I**, 19.
Stigmina Sacc. **2**, 516.
— Liriodendri **III**, 490.
Stigmophora capitata J. Br. **48**, 171.
Stigonema Bornetii Zopf **10**, 35.
— compactum Ag. β Brasiliense **21**, 257.
— epheboides Wils. **52**, 224.
Stilbanthus scandens Hook. f. **2**, 526.
Stilbospora thelebola Sacc. **14**, 99.
Stilbum **2**, 769.
— cineripes Kalch et Cke. **3**, 997.
— connatum Kalch et Cke. **3**, 997.
— Doassansii Pat. **23**, 111.
— minutissimum Sp. **8**, 102.
— proliferum **IV**, 403.
— sanguineum Oud. **II**, 245.
— versicolor Pat. **23**, 111.
Stillingia sylvatica L. var. Paraguayensis Morong **56**, 250.
Stilophoraceae **56**, 183.
Stimpsonia crispidens Hance **3**, 1114.
Stinkbrand des Weizens, Gegenmittel **55**, 117.
Stipa, Früchte, unter der Haut der Schafe **22**, 108.
— Systematik **17**, 76. **21**, 137. **I**, 123.
— Aliciae K. **24**, 46.
— Caucasia **III**, 462.
— dumetoruma Sod. **42**, 311.
— Hausknechtii **19**, 335.
— latifolia Sod. **42**, 311.
— Lessingiana Trin. et Rupr. **12**, 91.
— Letourneuxii Trab. **I**. 123
— Parishii **10**, 204.
— pennata, Samen, Einbohrung in die Erde **8**, 124.
— Petriei Buch. **7**, 11.
— Regeliana **18**, 366.
— Sareptana Beck **12**, 91.
— Semenovii Krassn. **37**, 248.
— Sodiroana Hack **42**, 311.
— sparta Trin., Reizbarkeit der Grannen **37**, 111.
— stricta Vas. **14**, 346.
tauricola **17**, 77.
— tenacissima L. **15**, 16. **43**, 215.
— — Epidermis **35**, 326.
— Tuckeri **9**, 305.
— Woronini Krassn. **37**, 248.
— (Gymnathera) rupestris **51**, 171.
— — venusta **51**, 171.
— (§ Lasiagrostis) Hookeri **58**, 106.
Stipelscheide, Polygonumarten **30**, 254. 287. 333.
Stipite **13**, 195.
Stipitopteris Renaulti **54**, 56.
— reflexa **54**, 56.
— peltigeriformis **54**, 56.
Stippen der Aepfel **52**, 200.
Stipulae **1**, 219.
— von Comarum palustre **60**, 114.
Stjördalen, Moose **IV**, 209.

Stock im Eisen **IV**, 320.
Stoebe biotoides **39**, 46.
— cryptophylla **39**, 46.
Stoff und Form der Pflanzenorgane **3**, 809.
— zuckerartige **11**, 83.
Stoffwanderung **33**, 266. **46**, 123. **55**, 148.
Stoffwechsel, pflanzlicher **11**, 133. **16**, 4. **17**, 97. **26**, 7.
— Athmung **45**, 302.
— Gerbsäure **59**, 280.
— keimender Kartoffelknollen **54**, 234. **60**, 145.
— und Kraftumsatz im keimenden Samen **17**, 297.
— und Leistungen, Beziehung **55**, 370
— Lehrbuch **7**, 358.
— Oxalsäure, Bedeutung **57**, 104.
— Producte der Pilze **51**, 337.
Stoll, Personal. **49**, 64.
Stollberg-Lugau, fossile Flora des Rothliegenden **9**, 428.
Stolonen s. a. Ausläufer.
— Stammnatur **24** 75. **25**, 3.
— Beweis der Wurzelnatur **25**, 3.
— unterirdische, Anatomie **23**, 234.
Stomata, Demonstrationsapparat **40**, 207.
— Structur **20**, 140.
— Vertheilung **18**, 261.
Stone, F., G., Dr., Personal. **57**, 192.
Storax, amerikanischer **13**, 239.
Storaxharz **57**, 19.
Storthocalyx chriseus **1**, 336.
— leioneurus **1**, 336.
— sordidus **1**, 336.
Stoschia? paleacea Grun. **15**, 299.
— ? punctata Gr. et St. **34**, 40.
Strabo und die Phylloxera **55**, 343
Strachybotrys elongata **46**, 348.
Sträucher und Bäume, Bestimmungstabellen **50**, 26. **58**, 139.
— — Deutschland **21**, 135. **35**, 240.
— — die zum zweiten Male blüten **47**, 83.
— — Nebraska **52**, 103.
— — Südösterreich **50**, 200.
— — des transkaspischen Gebietes **54**, 244.
— — im Winterzustand **40**, 90. **56**, 219. **60**, 213.
Sträucher, Blätter **III**, 157.
— Cuscuta **26**, 328.
— Forstliches **41**, 300. **49**, 348.
— des alten Griechenlands **16**, 239.
— Kansas im Winter **60**, 213.
— Namen **55**, 393.
— Russland **25**, 49.
Sträucher des transkaspischen Gebiets **54**, 244
— geograpische Verbreitung **38**, 535.
— Vereinigte Staaten **17**, 307.
Straggaria **38**, 821.
Stragularia adhaerens **26**, 173.
— pusilla **33**, 323.
Strahlen, ultraviolette, Bedeutung für die Blütenbildung **52**, 407.
Strahlenblüten der Kompositen **36**, 130.
Strahlenpilz **13**, 57.
— Systematik **22**, 298. **23**, 358.
Strandpflanzen **39**, 38.
— baltische, Biologie und Anatomie **39**, 37.
— Belgien **IV**, 348.
— der iberischen Halbinsel **60**, 240.
— Java, Standortwechsel **45**, 56.
— — Transpiration **45**, 53.
— Ostsee **19**, 334.
— Salzgehalt **53**, 53.
— Einfluss des Salzgehalts auf die Bildung des Stärkemehls **47**, 130.
Strassburg, Flora **8**, 215.
Strassburger, E., Personal. **2**, 448. **5**, 128. **33**, 95. **41**, 31. **60**, 287.
Strassenstaub, Samen **60**, 279.
— Tuberkelbacillen **59**, 142.
Stratificiren des Samens **5**, 59.
Stratiotes aloides Boerhave **IV**, 508.
— aloides C., Geschichte **58**, 234
Strauvaesia integrifolia Stapf **59**, 30.
Streblacanthus monospermus Kuntze **50** 24.
Streblonema minutula Heyd. **III**, 1.
— tenuissimum Hauk **21**, 34.
Streblotrichia Bornetii Guign. **43**, 383.
Streichbretter für Rasiermesser **6**, 218.
Streifung der Zellmembranen **48**, 180.
Strelitzia reginae, Bestäubung durch Vögel **46**, 161.
Strephonema **2**, 777.
Strepsilejeunea s. a. Lejeunea.
— Lachmannii St. **39**, 223.
— laevicalyx J. et St. **II**, 253.
Streptanthus Arizonicus Wats. **II**, 210.
— barbatus Wats. **II**, 210.
— campestris Wats. **II**. 210.
— diversifolius Wats. **13**, 304.
— (Euclisia) Lemnoni Wats. **II**, 210.
Streptocalyx angustifolius Mez. **II**, 526. **III**, 251. 517
Streptocarpus, Anatomie und Biologie **1**, 143
— balsaminoides **IV**, 259.
— elongatus **IV**, 259.
— glandulossimus **IV**. 259.
— Holstii **IV**, 259.

Streptocarpus montanus Oliv. **35**, 12.
— rivularis **IV**, 259.
— saxorum **60**, 73.
— Volkensii **60**, 73.
Streptochaeta, Aehrchenbau **40**, 247.
— Sodiroana Hack. **41**, 366. **42**, 311. **I**, 432.
Streptococcus der epidemischen Cerebrospinal-Meningitis **I**, 462.
— bombycis und die Schlafsucht der Seidenraupen **56**, 203.
— erysipelatis **II**, 538.
— longus **53**, 241. **IV**, 465.
— pyogenes **50**, 196. **II**, 537. **60**, 110.
Streptocyten **52**, 170.
Streptokokken und Diphteriebacillen, Mischculturen **III**, 277.
Streptopetalum Hildebrandtii Urb. **14**, 210.
Streptopogon Calymperes C. Müll. **8**, 42.
— Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
Streptopus amplexifolius, Blütenstiel **60**, 114.
Streptothrix Cohn, Systematik **II**, 321.
— Foersteri Cohn **I**, 168.
Streuentnahme **21**, 16.
Striariaceae **56**, 183.
Strichnin **18**, 94.
— Nachweis **IV**, 284.
— mikrochemischer Nachweis **18**, 383. **III**, 140.
Strickeria Hellwingii Stein **42**, 307.
— Peziza Wint. **4**, 1603.
Stricklandia eucrosioides **36**, 73.
Strigula nigro-cincta Müller **51**, 385.
— setacea Müll. **55**, 29.
— undulata Müll. **55**, 29.
Strobilanthes Anamitaca Kuntze **50**, 24.
— debilis Hemsl. **II**, 355.
— gregalis **I**, 455.
— Henryi **II**, 355.
— hispidula **39**, 46.
— latisepalus **II**, 355.
— Naumanni **32**, 211.
— pterygorrhachis **39**, 129.
— recurvus **39**, 129.
— Tatei **12**, 287.
— (§ Endopogon) connatus **I**, 455.
Strobilites Schimp. **19**, 76.
Strömfelt, Graf von, G. F., Personal. **32**, 63.
Ströme in den Pflanzen, electrische **9**, 378.
Strömung des Protoplasma **53**, 358.
Strohholz **14**, 376.
Stroma-Stärke **52**, 259.
Stromanthe papillosa Petersen **42**, 59.
Strombosia pustulata Oliv. **59**, 30.
Strongylodon madagascariensis **6**, 262.
Strontian bei der Ernährung **57**, 135.
Strophacanthus Lindau **58**, 21.
Strophantus im Herbar des Museums zu Paris **IV**, 281.
— Monographie **II**, 546.
— Samen **32**, 341.
— (?) Aambe **I**, 318.
— Balansae **IV**, 282.
— ecaudatus Rolfe **60**, 74.
— Emini Asch. Pax **II**, 547.
— gracilis Schum. et Pax. **II**. 547.
— intermedius **II**, 547.
— Preussii **II**, 547.
— puperulus **II**, 547.
— scaber **II**, 547.
— Schuchardtii **II**, 547.
Stropharia Stuhhlmanni Hen. **55**, 3[illegible]9.
Strophiolus **52**, 408.
Structur des Protoplasma und der Zellmembran **41**, 359.
Strünke, subfossiles Vorkommen auf dem Boden schwedischer Seen **45**, 336. 365. **48**, 71.
Strumella Sacc. **2**, 516.
— coryneoidea Sacc. et Wint. **21**, 323.
Struthanthus Sclerovum Loes. **60**, 122.
Struthiola Bachmanniana **IV**, 514.
— ericina **IV**, 514.
— glabra **60**, 169.
— Rustiana **IV**, 514.
— Thomsoni Oliv. **22**, 243. **25**, 84.
— Usambarensis Engl. **IV**, 514.
Struthiopteris Germanica Willd., Anatomie **21**, 323.
— Germanica in Treviso **45**, 279.
Struvea delicatula Kütz **I**, 9.
Stryphnodendron Melinonis Sag. **12**, 341.
Strychnos, Alkaloide **12**, 55. **54**, 59.
— Anatomie **46**, 44.
— Cambium **55**, 277.
— für Curare **4**, 1498. **13**, 199.
— Drogen **60**, 153.
— Siebröhren **51**, 57.
— aculeata **IV**, 258.
— Afzelii **IV**, 259.
— Angolensis **IV**, 259.
— Bancroftii **45**, 58.
— Baroni **39**, 46.
— Barteri **IV**, 258.
— Buettneri **IV**, 259.
— Crevanziana Bail. **I**. 70.
— Engleri **IV**, 259.
— Fischeri **IV**, 259.
— floribunda **IV**, 259.
— gracillima **IV**, 259.

Strychnos Gubleri Pl. **13**, 200.
— Henningsii **IV**, 259.
— Henriquesiana Bak. **60**, 74.
— innocua Del. var. pubescens **IV**, 258.
— laxa **IV**, 258.
— longecaudata **IV**, 259.
— Melinoniana Baill. **3**, 844.
— nux vomica, Kalkoxalat **I**, 33.
— — Samen **46**, 165.
— pungens **IV**, 258.
— Quaqua **IV**, 259.
— Schweinfurthii **IV**, 259.
— splendens **IV**, 259.
— Stuhlmanni **IV**, 259.
— suaveolens **IV**, 259.
— Tonga **IV**, 259.
— Unguacha A. Rich. var. typica **IV**, 259.
— — var. Steudneri **IV**, 259.
— — var. micrantha **IV**, 259.
— — var. microcarpa **IV**, 259.
— — var. grandifolia **IV**, 259.
— — var. dysophylla **IV**, 259.
— Welwitschii **II**, 259.
Stuartella formosa H. Fab. **3**, 804.
Stubeithal, Vegetation **53**, 118.
Stückfärbung von Mikrotommaterial **54**, 41.
Stützbündel der Farne **49**, 20.
Stützwurzeln von Selaginella, Verzweigung **52**, 402.
Stur, D., Personal. **2**. 687. **22**, 217. **52**, 450.
Sturgis, W., Personal. **47**, 223.
Sturtevant, L. E., Personal. **33**, 32.
Stuttgart, Flora **35**, 296.
Styenia filiformis Wats. **II**, 209.
Stylochiton Angolensis **II**, 528.
— maximus **II**, 528.
Styloctine Arizonica Cov. **55**, 114.
Stylophoron diphyllum, Alkaloide aus den Wurzeln **45**, 254
— lanceolata Yatabe **52**, 316.
Stylosanthes, Monographie **45**, 146.
Stylosanthes dissiflora Rob. et Seat. **56**, 113.
— incucea **18**, 337.
— longiseta **18**, 337.
Stylosporen, Uredineen **III**, 84.
Styphelia costata F. v. M. **36**, 374.
— Kingiana Fr. v. Müll. **56**, 124.
— Milligani **48**. 29. 125.
— Woodsii F. v. M. **36**, 374.
Stypocaulon scoparium Ktz. f. compacta **III**, 1.
Styracaceae **52**. 231. **57**, 186. **III**, 252.
— Anatomie des Holzes **4**, 1298.
Styrax **16**, 158. **19**, 379.
— ceramensis **I**, 318.
Styrax conterminum Smith **54**, 181.
— coriacea Engelh. **49**, 333.
— glabrata **I**, 318.
— glabratoides **49**, 333.
— Jaliscana **51**, 304.
— Portoricensis Kr. et Urb. **III**, 253.
— Transsylvanica **35**, 334.
Styrax Balsam, Anwendung für mikroskopische Zwecke **36**, 93.
Stysanus medius Sacc. **7**, 3.
— Stemonites (Pers.) Cord. var. fimetarius Karst **32**, 356.
— trictus S. et Sh. **18**, 134.
Suaeda cochlearifolia Woiosz. **30**, 208.
— minutiflora **17**, 216.
Suakim, Rotes Meer, Flora **II**, 129.
Suares, Flora **II**, 363.
Suberin **20**, 233.
— Bestandtheile **55**, 109.
— und die Zellen des Korkes **50**, 90.
Suberinlamellen verkorkter Zellmembranen **55**, 109.
Suberinsäure **45**, 111.
Suberoid **10**, 247.
Substanzen, aldehydartige in chlorophyllhaltigen Pflanzenzellen **13**, 229.
Substanzbegriff, einheitlicher **47**, 336.
Substratconcentration **53**, 353.
Substratrichtung **36**, 106.
Succession **11**, 310.
— phänologische **43**, 396.
Succinit **II**, 530.
Succulenten **39**, 163. **44**, 373.
— Assimilation **53**, 375.
— Athmung **53**, 375.
— Biologie **59**, 338.
Succulenz, Compositen, Anatomie **57**, 53.
Suchum (Russland), phänologische Beobachtungen **7**, 17.
Succisa elliptica **I**, 16.
— Petteri Kern et Murbeck **II**. 44.
Sucissa subacaulis Bernardin **11**, 347.
Sucrase **53**, 247.
Suczawa, Flora **IV**, 439.
Sudeten, Flora fossile **23**, 9.
Südfrüchte **11**, 99.
Südpol, Lebermoose **26**, 35.
Süsswasser, Thier- und Pflanzenwelt **50**, 297.
— Thonablagerungen **34**, 350.
Süsswasseralgen **I**, 1.
— Anpassung an Kochsalzlösungen **50**, 324.
— Australien **53** 175.
— Ecuador **II**, 5.
— Exsiccate **3**, 1149.
— Schizophyceae **44**, 357.

Süsswasseralgen, Systematik **33**, 323.
Süsswasserpflanzen, Kalkincrustationen **38**, 452.
Süsswassersandstein in Böhmen, fossile Pflanzen **10**, 253.
Süsswerden der Kartoffeln **9**, 198.
Suksdorfia violacea **1**, 127.
Sulfate, Bildung bei der Keimung **54**, 235.
Sullivantia, Verbreitung **8**, 269.
Sulu, Moose **28**, 68.
Sumachblätter, Gerbstoffgehalt **1**, 235.
Sumatra, Farne **4**, 1458. **10**, 274 **11**, 26.
— fossile Flora **1**, 131
Sumatrabenzoë, Zusammensetzung **55**, 346.
Sumpffieber **13**, 55.
Sumpfpflanzen, Aerenchym **44**, 118.
— Diaphragmen in den Luftkanälen der Wurzeln **43**, 151.
— Wurzelsystem, Durchlüftung **43**, 148.
Sunnfaser **56**, 59.
Superbin **11**, 99.
Superphosphatfabrik, Pflanzenbeschädigung **53**, 392.
Superposition von Quirlen **45**, 221.
Surinamin **IV**, 58.
Surinjan **4**, 1326.
Surirella, Centralkörper **49**, 82.
— argus **33**, 258.
— baccata Lend **53**, 176.
— (striatula var. ?) Baldjikii Pant. **34**, 175.
— Balteum J. Br. **48**, 171.
— Biharensis Pant. **34**, 175.
— Caldensis Cl. **7**, 132.
— Caspia J. Br. **48** 171.
— Clementis Grun. **14**, 147.
— contorta Kitt. **10** 42
— cymatopleuroides H. P. **41**, 50.
— degenerans Cl. **7**, 132.
— dives **33**, 258.
— formosa Cl. **7**, 132.
— grandiuscula **33**, 258.
— Guinardi H. P. **41**, 50.
— helvetica **1**, 195.
— Japonica **33**, 258
— Kattrayi A. Schmidt **10**, 44.
— multicostata **33**, 258.
— ocellata **33**, 258.
— orbicularis Cl. **18**, 133.
— rotunda Pant. **34**, 175.
— Thaitiana **33**, 258.
— (Japonica A. Schm. var.) triscalaris J. Br. **48**, 171.
— (Stenopterobia) gracillima Grun. **10**, 44.
Surrey, Algen **51**, 377.
— Schizophyceae **51**, 377.
Sussex, West-, Flora **3**, 1118.
Swainsonia Kingii **29**, 336.
— Murrayana **6**, 83.
— Oliverii **12**, 125.
— oncinotropis **21**, 148.
Swartzieen **IV**, 118.
Sweet gum **13**, 240.
Sweetia fallax Taub. **51**, 213.
Swertia Kilimandscharica Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— Lastii Engl. **51**, 82.
— perennis L. bei Eberswalde **19**, 157.
— Richardi Engl. **51**, 82.
— Welwitschii Engl. **51**, 82.
— (§ Ophelia) bella Hemsl **II**, 354.
— — oculata Hemsl. **II**, 354.
— — punicea Hemsl **II** 354.
— — striata **I**, 455.
— — stricta **I**, 455.
— — Wattii **39**. 129.
Swietania, Anbau **9**, 281.
Swintonia acuta Engl. **2**, 706.
— glauca Engl. **2**, 706.
— Schwenkii var. Beccarii Engl. **2**, 706.
Swir-Bassin, Flora **32**, 202.
Sycamina nigrescens **5**, 130.
Sycocarpus Rusbyi **32**, 138.
Sycomorus antiquorum **11**, 324.
Syllabus der systematischen Botanik **2**, 594.
Sylloge Fungorum von Saccardo **34**, 322. **54**, 288.
Sylt, botanische Beobachtungen **37**, 187.
— Flora **I**. 443.
— Haide, Insectenbesuch **III**, 201.
— Wälder **I**, 444.
Sylvan **5**, 227.
Symbegonia Warb. **59**, 293
Symbiose **14**, 290. **15**, 257. **16**, 76 **25**, 350. **28**, 282. **43**, 118.
— von Algen **39**, 118.
— — mit Bakterien **35**, 226.
— — mit Moneren **25**, 70.
— — mit Thieren **50**, 236.
— antagonistische **56**, 143.
— zwischen Bacillus und Gloeocapsa **31**, 350.
— der Ephydatia (Spongilla) fluviatilis mit Trentepohlia spongophila **43**, 119.
— von Erysipheen mit Gallmilben **44**, 110.
— der Flechten **IV**, 22.
— zwischen einer Halichondria und Struvea delicatula Kütz. **43**, 119.
— zwischen Hefe und Spaltpilzen **51**, 384.
— von Hydra **9**, 174.

Symbiose der Marchesettia spongioides Hauk mit Reniera **43**, 119.
— der Ophioglossaceen Wurzeln **57**, 338.
— von Pilzmycelien mit den Wurzeln höherer Pflanzen **25**, 136. **30**, 2. **39**, 189. **51**, 51.
— zwischen Räderthieren und Lebermoosen **44**, 127. **III**, 87
— von Thieren **20**, 232. **39**, 118.
Symblepharis Asiatica Besch. **IV**, 18.
— (?) circinata Besch. **5**, 259.
Symbolisirung der Variationen **1**, 166.
Sympegma Regeli Bge. **3** 1063.
Sympetalae, Systematik **39**, 45
Symphonia (Chrysopia) acuminata Baron **28**, 365.
— — eugenioides **14**, 332.
— — lepidocarpa **14**, 332.
— — Melleri **14**, 332
— — pauciflora **14**, 332.
Symphoricarpus, Nectarium **35**, 6.
— racemosa, Oxalatabscheidung **50**, 84.
Symphoricoccus radians **35**, 289.
Symphyandra **15**, 342.
— Cretica D. C. var. Samothracicum Degen **II**, 346.
— Hofmanni **9**, 391. **12**, 88.
— pangaea Heldr. et Charr. **55**, 168.
Symphyogyna brevicaulis Col. **52**, 226.
— connivens Col. **52**, 226.
— flavo-virens Col. **52** 226.
— platystipa Col. **40**, 353.
— rhizobola Nees **IV**, 344.
— vitiensis J. et St. **60**, 108.
Symphyosiphon Bornetianum **33**, 69.
Symphytum **1**, 56. 73.
— asperrimum M. Bieb., Anbau **2**, 788.
— — Culturwerthe **40**, 414.
— officinale L., Blüten, Nebenkrone **I**, 465.
Symplectochilus formosissimus (Kl.) Lind. **58**, 25.
Symplocaceae **52**, 231.
Symplocos Guadeloupensis Kr. et Urb. **III**, 253.
— Jamaicensis Kr. et Urb. **III**, 253.
— lanata Kr. et Urb. **III**, 253.
— latifolia Kr. et Urb. **III**, 253.
— Lindeniana Kr. et Urb. **III**, 253.
— micrantha Kr. et Urb. **III**, 253.
— montana Vid. **30**, 135.
— polyantha Kr. et Urb. **III**, 253.
— Pringlei Rob. **51**, 303. **56**, 373.
— strigillosa Kr. et Urb. **III**, 253.
— tubulifera Kr. et Urb. **III**, 253.
— (§ Hopea Lodhra) Fordii **11**, 355.
Sympodiale Entwicklung der Wurzel **3**, 893.
Sympodialtheorie **14**, 362.
Synadenium piscatorium **60**, 72. 73.
— umbellatum **60**, 72.
Synandrodaphne laxa Meissn. **41**, 224.
Synanthae **57**, 79. **III**, 31.
Synanthie **32**, 278.
Synanthodien **II**, 301.
Synaptolepis longiflora **IV**, 515.
— Oliveriana **IV**, 515.
Synarthonia bicolor **II**, 524.
Syncarpia Hillii **25**, 340.
Syncarpites ovalis **23**, 109.
Syncephala curvata **14**, 289.
— fusiger **14**, 289.
Syncephalastrum elegans March. **III**, 82.
Syncephalis curvata **11**, 129.
— fusiger **11**, 131.
Synchodendron Bernieri **8**, 266.
Synchytriaceae, Alpen **53**, 309.
— thierische Natur **59**, 7.
— Zellkerne **43**, 76.
Synchytrium, Gallen von Anemone nemorosa, Farbstoff **44**, 82.
— alpinum **39**, 107.
— Asari Arth. et Holw. **34**, 72.
— cupulatum **29**, 19.
— Myosotidis Kuehn var. Dryadis **2**, 763.
— papillatum Farl. **57**, 300.
— pilificum **17**, 25. **21**, 169.
Synclisia Leonensis S. Ell **58**, 409.
Syndetoneis amplectans Gr. St. **34**, 36.
Synechoblastus bacilliferus **4**, 1220.
— bicaudatus J. Müll. **I**, 333.
— coelocarpus J. Müll. **I**, 333.
— japonicus Müll. **1**, 106.
— Javanicus J. M. **13**, 179.
— microcarpus J. M. **13**, 179.
— turgidulus **6**, 304.
Synechococcus Cedrorum Sauv. **57**, 237.
— racemosus **6**, 223.
Synechocystis aquatilis Sauv. **57**, 237.
Synedra Acus var. fossilis Grun. **7**, 354.
— affinis var. delicatula **5**, 67.
— — var. hybrida Grun. **7**, 354.
— — var. obtusa Arnott. **7**, 354.
— — var. gracilis Grun. **7**, 354.
— — var. delicatula Grun. **7**, 354.
— — var. tenuis Grun. **7**, 354.
— — var. subtilis Grun. **7**, 354.
— — var. dubia Grun. **7**, 354.
— — var. intermedia Grun. **7**, 354.
— — var. ? lepida Grun. **7**, 354.
— — var. ? rupicola Grun. **7**, 334.
— — var. lancettula Grun. **7**, 354.
— — var. rostrata Dann. **11**, 154.

Synedra atlantica **33**, 258.
— (amphicephala var. ?) austrica Grun. **7**, 354.
— biceps **56**, 79.
— capensis Grun. **7**. 254.
— capitulata **33**, 258.
— Caroli principis Schaarschm. **9**, 428.
— commutata Grun. **5**, 67.
— — var. producta Grun. **7**, 354.
— — var. septentrionalis Grun. **7**, 354.
— cratonensis var. prolongata Grun. **7**. 354.
— crystallina f. gibba Pant. **34**, 175.
— decipiens Cl. et Grun. **7**, 354.
— delicatissima var. mesoleia Grun **7**. 354.
— — var. amphicephala Grun. **7**, 354.
— — var. angustissima Grun. **7**, 354.
— Demerarae Grun. **7**, 354.
— familliaris var. neogena Grun. **14**, 147.
— filiformis **5**, 67.
— fimbriata **33**, 258.
— fulgens var. mediterranea Grun. **7**, 354.
— — var. dalmatica Grun **7**, 354.
— Gaillonii var. macilenta Grun. **7**. 354
— Goulardi Brèb. **5**, 67.
— Grovei Grun **34**, 40.
— Hemicyclus Ehbg. **7**, 354.
— hyperborea Grun. **10**, 43.
— — var. flexuosa Grun. **19**, 66.
— — var.?) rostellata Grun. **19**, 66.
— — investiens var capensis Grun. **7**, 354.
— — var. fragilarioides Grun. **7**, 354.
— — var. gomphonemacea Grun. **7**, 354.
— Kamtschatica **5**, 67.
— — var. minor Grun. **5**, 67.
— — var. intermedia Grun. **5**, 67.
— — var. Kjellmanii Cl et Grun. **5**, 67.
— — var. connectens Grun. **5**, 67.
— — var. Finnmarchica Cl. et Grun **5** 67.
— laevigata var. angustata Grun. **7**, 354
— lanceolata **33**. 258.
— (famelica var.?) minuscula Grun. **7**, 354.
— parva var. chilensis Grun. **7**, 354.
— — var. major **5**, 67.
— Philippinarum **33**, 258.
— pulchella var. macrocephala **5**, 67.
— — var. tenuistriata Grun. **7**, 354.
— — var. macrocephala Grun. **7**, 354.
Synedra pulchella var. naviculacea Grun. **7**, 354.
— rumpens var. scotica Grun. **7**, 354.
— — var. fragilarioides Grun. **7**, 354.
— — var. Meneghianum Grun. **7**, 354.
— Sceptrum Gutw. **44**, 216. **I**, 9.
— — var. mesolepta **55**, 301. 324
— Schaarschmidtii β Alessiana **9**, 428.
— suberba var. minor **5**, 67.
— tenella Grun. **7**, 354.
— (Rhaphoneis?) tibialis Temp. Br. **I**, 398.
— Ulna, Theilung **16**, 198.
— — var. bicurvata (Biene) **7**, 354.
— — var. notata **7**, 354.
— — var. spatulifera Grun. **7**, 354.
— — var. tenuirostris Grun. **7**, 354.
— Van Heurckii J. Br. **48**, 171.
— Vaucheriae var. distans Grun. **7**, 354
— — var. deformis Grun. **7**, 354.
— — var. ? gloiophila Grun. **7**, 354.
— — var. ? perminuta Grun **7**, 354.
— — var. ? capitellata Grun. **7**, 354.
— — f. cymbelloides **7**, 354.
Synkarpie bei Moosen **56**, 146.
Synpenicillium album Const. **40**, 212.
Synplast **19**, 270.
Synsiphon crociflorus Rgl. **3**, 1059.
Synspermie s. Samen Verwachsung.
Syntrichien, Synonymie **13**, 179.
Syntrophen Tichothecium Nov. **58**, 398.
— Opegraphae Nov. **58**, 398.
Syntrophie **55**, 81. **56**, 143.
Syrien, Flora **I**, 456.
Syringa, abnorme Blätter **3**, 1132.
— Gallen von Phytoptus **10**, 403.
— Karte **23**, 282.
— — der Aufblühzeit in Europa **21**, 85. 116. 150.
— Systematik **13**, 124
— Uebersicht **42**, 23.
— Verbreitung **7**, 124. **8**, 138.
— Josikaea **33**, 171.
— — Vorkommen **40**, 153.
— vulgaris L., Teratologie **54**, 327.
Syringoda Flanagani Bak. **57**, 332.
Syringodendron approximatum **III**, 53.
— bioculatum **IV**, 53.
— defluens **IV**, 53.
— gracile **III**, 53.
— minutissima **IV**, 53.
— neurosensis **IV**, 53.
Syringodium eximium Grun. **15**, 298.
— ? Wittii Grun. **15**, 298.
Syringospora Robinii Quinqu. **14**, 48.
Syrmatium dendroideum **34**, 71.
— Nevadense **34**, 71.

Syrmatium niveum **34**, 71.
— patens **34**, 71.
Syrrhopodon argenteus Broth. **48**, 19.
— atrovirens Broth. **54**, 233.
— capidaceus **1**, 206.
— Carrassensis Broth. **48**, 19.
— ciliolatus Geheeb. et Hpe. **8**, 134.
— Congolensis Besch. **59**, 175.
— flexi-areolatus **1**, 42.
— gracilescens Broth. **48**, 19.
— Nossi Beanus Besch. **1**, 164.
— rotundatus Broth **54**, 233.
— Wainioi Broth. **48**, 19.
— (Calymperidium) strictifolius C. Müll. **40**, 77.
— (Eusyrrhopodon) apertifolius Besch. **5**, 260
— — cylindrothecius **1**, 42.
— — gracilis Geheeb. **40**, 77.
— — hispidocostatus R. et C. **III**, 86.
— — graminifolius R. et C. **III**, 86.
— — Paraguensis **II**. 331.
— — phragmidiaceus **29**, 228.
— — spiralis Ren. et Card. **51**, 297.
— (Hyophilidium) Nossi-beanus Besch. **5**. 260.
— — leptodontioides Besch. **5**, 260.
— — (Orthophyllum) microbolacus C. Müll. **5**, 260.
— (Orthotheca) aculeato-serratus **5**, 260.
— — asper **31**, 5.
— — epapillosus **1**, 42.
— — laevidorsus Besch. **55**, 329.
Syrrhopodon (Orthotheca) mahensis Besch. **5**, 260.
— — Quintasi Broth. **I**, 103
— — semicircularis C. Müll. **II** 13[illegible].
— — sparsus Ren. et Card. **51**, 297.
Sysimbrium Brandegeana Rose **II**, 214.
Systegium erytrostegium Br. et Sch. **1**, 5.
— unguiculatum **31**, 5.
System der Pflanzen **8**, 97. **9**, 249.
— nach Brisson de Leuharrée **14**, 134.
— von Caruel **11**. 394.
— mechanisches **20**, 42.
— der Phanerogamen **5**, 108.
— nach E. Warming **18**, 184.
Systematik, Verhältniss zur Anatomie und Physiologie **25**, 144.
— und Chemie. Zusammenhang **I**, 262.
— Geschichte **36**, 257.
— Grundzüge **14**, 385.
— Lehrbuch **59**, 191.
— wissenschaftliche **17**, 234.
— Ziel **54**, 242.
Systemonodaphne geminiflora **41**, 223.
Systephania Raëana **33**, 258.
Szarvas, Flora **17**, 271.
Szász, Stephan, Dr., Personal. **35**, 32.
Szepligeti, v., V., Personal. **7**, 394. **32**, 96.
Szontagh, v., T., Personal. **2**, 544.
Szúlyó-Thal, Flora **40**, 121.
Szyszylawicz, v., Dr., Personal. **49**, 64 **50**, 317.

T.

Tabak **17**. 114.
— Anatomie **IV**, 393.
— Asche **III**, 150.
— Analyse **6**. 41.
— Bestandtheile **1**. 235.
— Blätter, Stärke **29**, 47.
— — Verdoppelung der Spreite **15**, 116.
— — Zucker **29**, 47.
— Cultur **III**, 473.
— — Fruchtbarkeit des Urwaldbodens **III**, 148.
— Düngung **47**, 375.
— Fäule **55**, 313.
Tabak, Fermentation **46**, 299. **III**, 400.
— Kunde, Handbuch **IV**, 394.
— von Hummeln besucht **4**, 1544.
— Insecten **III**, 135.
— Verzögerung der Keimung **57**, 111.
— Krankheiten **5**, 148. **41**, 363. **47**, 370. **III**, 266. 293.
— von Lattakia **3**, 889.
— Pilze **III**, 293.
— Pockenkrankheit **47**, 370.
— Samen **III**, 542.
— Setzlinge **III**, 542.
— — Schwamm **56**, 253.

Tabak, Trocknen **56**, 314.
— — im Rauch **3**, 889.
— Verbrennlichkeit **56**, 188.
— Veredelung, künstliche **52**. 105.
Tabaschir **29**, 94. **30**, 320. **34**, 334.
Tabebuia Palmeri Rose **II**, 55. 467.
— Roraimae Oliv. **33**, 234.
Tabellaria asterionelloides Grun. **7**, 355.
— fenestrata var. intermedia Grun. **7**, 355.
Tabellen zur Bestimmung der Pflanzen **III**, 40.
— — in Norddeutschland **6**, 222.
Tabernaemontana Angolensis **58**, 13.
— arborea Rose **IV**. 43.
— brachyantha **58**, 13.
— contorta **58**. 13.
— dipladeniiflora Stapf **58**. 359.
— Donell-Smithii Rose **IV**, 43.
— durissima **58**, 13.
— eglandulosa **58**, 13.
— elegans **58**, 13.
— inconspicua Stapf **58**, 359.
— nidida **58**, 13.
— pachysiphon **58**, 13.
— Paisavelensis Loes. **60**, 122.
— punctulata **I**. 318.
— Stapfiana Britton **60**, 245.
— stenosiphon **58**, 13.
Tabulina Testudo Br. **I**, 398.
Tacazzea apiculata Oliv. var. benedicta. S Ell. **58**, 410.
— pedicellata Schum. **55**, 311.
— verticillata Schum. **55**, 311.
Tacca pinnatifida Forst., Knolle **60**. 234.
Taccarum Warmingii Engl. **2**, 533.
Tachiandenus logifolius **II**, 466.
Tacsonia, Cultur **16**, 149.
— hederacea Mast. et André **14**, 134.
— (§ Bracteogama) coactilis Mast. **II**, 218.
— (Eutacsonia) infundibularis **14**, 135.
Taeniophora acerina Karst. **29**, 66.
Taeniophyllum asperulum **9**, 85.
— Paife **56**, 47.
— philippinense **9**, 85.
Taeniopteris Ardesica **IV**, 54.
— Dawsoni **IV**, 373.
— jejunata Gr. **IV**, 54.
— multinervis Weiss **IV**, 454.
— — fertilis? **IV**. 454.
— Plauensis Sterz. **IV**, 517.
— undulata **IV**, 454.
Taenioxylon ingaeforme Fel. **11**, 429.
— irregulare Fel **11**, 429.
— Pannonicum Fel. **33**, 208. 236.
— varians Fel. **11**, 429.
Taenitis niphoboloides Luerss. **5**, 237.
Tafeln zur botanischen Terminologie **5**, 353.
Tagasaste **6**, 140.
— Anbau **9**. 281.
Tagetes linifolia Seat. **56**, 113.
— Parryi **1**, 127.
Tahitinuss, Anatomie **4**, 1264. **55**, 346.
Tahiti, Pilze **21**, 323. **24**, 199.
Talauma Andamanica K. **1**. 450.
— Forbessi K. **I**, 450.
— Kunstleri K. **I**, 450.
Talinella Dauphinensis **II**, 465.
Talinum Coahnilense **51**, 304.
— Taitense Pax **IV**, 259.
Taloha **8**, 266.
Tamacoaré-Bäume, Oelgewinnung **IV**, 308.
Tamarindus Indica L., pharmakologische Verwendung **54**, 283.
Tamariscella striinervis C. Müll. **49**, 119.
Tamariscineae, Salzabscheidende Drüsen **33**, 199.
Tamarix Hohenackeri β frondosa L. **II**, 457.
— Pallasii Desv. var. viridis Max. **48**, 356
Tamboff, Flora **27**. 57. **29**, 202. **33**, 271. **34**, 236, **36**, 322.
Tambourissa Rota **16**, 43.
— trichophylla **16**, 43.
Tambow, Flora **22**, 171. **31**, 102.
Tamus communis L., Knolle **60**, 235.
Tanacetum Capusii **24**. 168.
— Darwasicum C. Winkl. **I**. 395.
— graminifolium Reichb. **II**, 44.
— Grigorievi Krassn. **37**, 248.
— Johnstonii **15**. 113.
— macropodum **52**, 199. **III**, 261.
— Newesskyanum C. Winkl. **50**, 210
— Pseudachillea C. Winkl. **50**, 210.
— Santolina C. Winkl. **50**, 210.
— Schugnanicum C. Winkl. **I**, 395.
— trifidum **20**, 143.
— tripinnatifidum Oliv. **59**, 93.
— vulgare L. **11**, 228.
— Blattstellung **22**, 200.
Taufani, Personal. **51**, 191.
Tanganyika-See, Flora **5**, 204.
Tangara **7**, 51.
Tange **25**, 229.
Tangerine **60**, 114.
Tangermünde, Pilze **I**, 93.
Tanguten-Land (China) Flora **48**, 351.
Tanne, Doppeltanne **33**, 52.
— Douglasstanne, Holz **18**, 155.
— — Krankheit **33**, 347.
— grüne Flecken auf den Nadeln **56**, 395.
— Hexenbesen und Krebs **IV**, 301.

Tanne, Krankheit durch Phoma abietina R. Hartig **57**, 312.
— Weisstanne, Galle **59**, 248.
— — Hexenbesen **III**, 60.
— — Krankheit durch Aecidium elatinum **59**, 248.
— — neue Krankheit **45**, 61.
— — Krebs **IV**. 374.
— — Parasiten **18**, 62.
— — Triebwickler **14**, 17.
— — mit hängenden Zweigen **2**, 493.
Tannin **16**, 258. **20**, 284.
— Chalazialgewebe **54**, 238.
— Localisation in Drogen **10**, 423.
— im Mostapfel **60**, 89.
— bei Palmen **10**, 121.
— Reactionen für Aleuronkörner **47**, 171.
— — bei Süsswasseralgen **16**, 157.
Taonurus Saportai G. Dewalque **12**, 407.
Tapeinochilus Hollrungii K. Schum. **41**, 265.
— Naumanni **I** 318.
— piniformis **I**, 318.
— Teysmannianus **I**, 318.
Tapellaria herpetospora J. Müll. **I**, 334.
Tapesia cinerella Rehm. **13**, 74.
— fulgens **33**, 355.
— undulata Sacc. Bomm. Rouss **II**, 14.
— Rosae (Pers.) Fuck f. Rosae caninae Fautr. **58**, 156
Taphrina **33**, 222. 251. 284.
— auf Alnus **42**, 368
— Baumkrankheiten **I**, 75.
— Schweden **29**, 322
— Systematik **34**, 41.
— betulina **15**, 149.
— borealis Johanson **39**, 133.
— campestris Sacc **I**, 169.
— carnea Johans. **29**, 324.
— Cerasi Fck. **IV**, 184
— Githaginis Rostrup **49**, 125.
— lutescens **49**, 125.
— nana Johans. **29**, 323.
— Oreoselini **40**, 42.
— Ostryae **34**, 389. **40**, 42. **60**, 197.
— polyspora (Sorock) **29**, 324.
— Potentillae (Farlow) Johans. **29**, 323.
— Sadebeckii Johans. **29**, 323.
— — *borealis Johans. **29**, 323.
— Umbelliferarum Rostr. **40**, 42.
Taphrinaceae, Dänemark **49**, 125.
Tapinothrix Borneti **57**, 237.
Tapioca **1**, 71
Tapiscia Oliv. **53**, 257.
Taraktogenos Scortechinii King **52**, 414.
— tomentosa King. **52**, 414.
Tarapaca, Flora **51**, 170.
Tarasa Rahmeri **51**, 171.
Tarassa Alberti **55**, 116.
Taraxacum, Abnormität **7**, 18.
— Systematik **31**, 40.
— Neyrauti O. Deb. **III**, 104. 130.
— nivale Lange **38**, 750. **40**, 329. **46**, 411.
— officinale Wigg., Blüten, Atmung **53**, 349.
— — Blütenköpfchen **20**, 139.
— — Schaftblätter **42**, 330.
Tarenna nigrescens **I**, 318.
— (§ Webera) macrochlamys Baron **28**, 367.
Tarn, Flora **IV**, 254.
Tarn et Garonne, Agaricineen **7**, 194.
Tarnopol, Flora und Fauna des Teiches **59**, 276.
Tarrietia Curtisii King **52**, 415.
— Kunstleri King **52**, 415.
— Perakensis King **52**, 415.
Taschenatlas, botanischer **IV**, 354.
Taschenkalender für Pflanzen-Sammler **8**, 115.
Taschenwörterbuch für Botaniker **25**, 261.
Tasmanien, Gondwána-System **38**, 801.
— Laubmoose **6**, 76.
— Moose **34**, 292.
— Salix **1**, 75.
Tatea acaulis **18**, 49.
Tatra, Diatomeen **36**, 129.
— Flora **4**, 1391.
— — fossile **47**, 84.
— — Grimmieae **27**, 353.
Taubertia peltata K. Sch. **54**, 369.
Taumelgetreide in Süd-Ussurien, giftig **50**, 153.
Taurus, Flora **I**, 456.
Tauscher, J., Personal. **10**, 111.
Tausch-Vereine, botanische, Berlin **1**, 30.
— — Crémien, Isère **55**, 269.
— — für Elsass-Lothringen **6**, 299.
— — internationaler **7**, 352.
— — Königsberger **1**, 30.
— — Leipziger **1**. 30.
— — Palermo **41**, 288.
— — Schlesischer **1**, 30.
— — Schweden **1**, 352.
Tavel, Franz von, Dr., Personal **50**, 288. **51**, 95.
Taxaceae, Eintheilung **57**, 248.
Taxicaulis trichocaulis C. Müll. **49**, 119.
Taxi-Lejeunea s. Lejeunea.

Taxites tenuifolius **43**, 56.
Taxithelium glaucophyllum **2**, 419. **7**, 4.
— laetum R. et C. **III**, 86.
— planulum **2**, 419. **7**, 4.
— Nossianum **2**, 419 **7**, 4.
— scutellifolium **2**, 419. **7**, 4.
Taxodium, Structur des Blattes **42**, 164.
— distichum Rich., Athmungsorgane an den Wurzeln **43**, 148.
— — Wurzeln **57**. 307.
Taxo-Torreya trinervia **48**, 375.
Taxotrophis ilicifolia Vid. **30**, 137.
Taxus, Nomenclatur **55**, 187.
— baccata L., Monoecie **18**, 43.
— — geographische Verbreitung **11**, 349.
— Hoettingensis Wettst. **55**, 341.
Tayuya **2**, 713.
Tayuyin **2**, 714.
Technik, bakteriologische **50**, 203. **54**, 72.
— mikroskopische **24**, 156. **55**, 20.
Technocecidien **41**, 116.
Technologie **11**, 179.
— chemische, Lehrbuch **12**, 162.
Tecoma Ricasoliana **36**, 46.
— seriata Engl. **49**, 333
— Shirensis **58**, 14.
Tecticornia Hook. f. **4**, 1550.
Tectona grandis in Birma, Wachsthumsgang **55**, 118.
— — Entwicklung des Keimes **49**, 271.
Teichospora ampullacea **9**, 405.
— Artemisiae H. Fab. **3**, 805.
— aspera Ell. et Ev. **III**, 489.
— ceroariensis Sacc. et Berl. **24**, 200.
— Emilii H. Fab. **3**, 805.
— fulgurata **IV**, 182.
— gregaria Ell. et Ev. **III**, 489.
— Helenae Ell. et Ev. **I**, 249.
— Helichrysi H. Fab. **3**, 805.
— Kansensis Ell. et Ev. **I**, 249.
— mammoides E. et Ev. **I**, 249.
— megastega Ell. et Ev. **I**, 249.
— mycogena Ell. et Ev. **I**, 249.
— nautica Ell. et Ev. **III**, 489.
— nitidula Karst. **1**, 101.
— oleicola **13**, 397.
— oxythele Sacc. et Briard **24**, 200.
— papillosa Ell. et Ev. **I**, 249.
— patellaris **22**, 289.
— pilosella Sacc. et Roum. **8**, 290.
— spectabilis H. Fab. **3**, 805.
— strigosa Sacc. **2**, 517.
— umbonata Ell. et Ev. **I**, 249.
— vaga Rehm. **13**, 75.
— variabilis Ell. et Ev. **III**, 489.
— vinosa **33**, 292.
Teichospora Wainioi **22**, 289.
Teichosporella montanae Ell. et Ev. **III**, 489.
Telamonia gracilis **34**, 100.
Teleki'sche Expedition, Pflanzen **52**, 278.
Telephium Madagascariense Baron **28**, 366.
Telephora, Systematik **13**, 398
— circinella **39**, 122.
— laciniata **1**, 64. **3**, 1135. **14**, 193.
— marginata **13**, 399.
Teleutosporen von Phragmidium Fragariae Rosm., Missbildung **III**, 184.
— dreizellige, von Puccinia Tanaceti D. C. **I**, 89.
— der Pucciniaceen **56**, 237. **41**, 266. **IV**, 486.
— Keimung, Ravenelia cassiaecola **51**, 334.
— Rostpilze **38**, 577. 609. 657.
— von Triphragmium L. K. **56**, 27.
— Stiele von Uredineen, Quellungserscheinungen **59**, 79.
— der Uredineen, zwei Zellkerne **58**, 324.
Temesvár, Flora **23**, 348.
Temnolepis **39**, 45.
— scrophulariaefolia **39**, 46.
Temperatur **11**, 19.
— des Bodens bei Neigung des Terrains **35**, 47.
— Einfluss auf die Blüten **1**, 224.
— — auf Crocusblüten **20**, 140.
— — auf die Fructification **1**, 224.
— — auf die Keimung **1**, 229. **3**, 1037. **10**, 243. **19**, 366.
— — auf die intramolekulare Athmung **53**, 350.
— — auf niedere Pflanzen **29**, 379.
— — auf den Samen **3**, 1037.
— — auf das Süsswerden der Kartoffeln **9**, 198.
— — auf die Transpiration **5**, 295.
— — auf die Vegetation **3**, 1040.
— — auf das Wachstum **3**, 1037. **42**, 340.
— erfrierender Pflanzen **3**, 1067.
— extreme, Schutzmittel **12**, 151.
— gefrierender Pflanzen **3**, 1067.
— mittlere **17**, 312.
— niedere, Einfluss **50**, 334. **58**, 125.
— — auf Stärkeumbildung **19**, 165.
— — Einfluss auf das Längenwachstum **18**, 363.
Tenaris rostata **23**, 160.
Tenessee, Flechten **49**, 19.
Tenore, Vincenzo, Personal. **29**, 192.
Téosinté **6**, 140.

Tephrosia constricta Wats. **II**, 209.
— elata Defl. **II**, 132.
— heterantha Grsbch., kleistogame Blüten **36**, 170.
— leucoclada **II**, 465.
— Lyallii **13**, 53.
— macrantha Rob. et Green. **59**, 342.
— Meyeri Joannis Taub. **48**, 190. **51**, 82.
— monantha **14**, 333.
— nitens var. lanata Mich. **52**, 276.
— Nyasae Bak. f. **60**, 245.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— sphaerocarpa **18**, 70.
— Whyteana Bak. f. **60**, 245.
— (Brissonia) ovaria **25**, 87.
Teratologie **9**, 226. **49**, 149.
— veranlasst Aufstellung neuer Arten **1**, 281.
— Modena **II**, 300.
— von Xanthium **57**, 235.
Teratologische Erscheinungen, Principien der Eintheilung **51**, 391.
Teratomyces Actobii **IV**, 185.
— brevicaulis **IV**, 185.
— mirificus **IV**, 110.
Terebinthaceae **60**, 210.
— Beutelzellen zum Gerben **10**, 179.
Terfez **5**, 292.
Terfezia Boudieri Arabica Chat. **49**, 175. **60**, 50.
— — Terfâs **52**, 361.
— — var. perdunculata **60**, 50.
— — var. microspora **60**, 50.
— castanea Quél. **5**, 196.
— Claveryi **49**, 175.
Terminalia albida S. Ell. **58**, 410.
— Chebula, organische Säure **19**, 94.
— Kaiseriana Hoffm. **II**, 127.
— Oliveri Brandis **III**, 226. **IV**, 34.
— porphyrocarpa Schinz **II**, 136.
— Rantanenii Schinz. **II**, 136.
— torulosa Hoffm. **II**, 127
Terminalknospenbildung bei den Weiden, Dauer der Keimfähigkeit **39**, 150.
Terminillo, Flora **I**, 528.
Terminologie **4**, 1624. **8**, 16. 129. **9**, 410. **10**, 42. 307. **41**, 26.
— botanische, Handwörterbuch **52**, 220.
— Tafeln **5**, 353.
Ternströmia Scortechinii King **52**, 414.
— Toquian Fern. Vill. **18**, 176.
Ternstroemiaceae **11**, 58. **59**, 31.
— Anatomie **31**, 91.
— — des Holzes **4**, 1298.
— Secretbehälter **21**, 197.
— Systematik **52**, 414.
Terpene **59**, 85.
Terpentin **20**, 24.
— cyprischer. Zusammensetzung **5**, 372.
— indischer **9**, 322.
— venetianischer, Verwendung **47**, 11
— Industrie der Vereinigten Staaten **23**, 355.
Terpentinöl. Nachweise **25**, 381.
Terpsinoë, Structur der Schalen **6**, 147.
— Americana var. trigona Grun. et Pant. **34**, 175.
— globulifer J. Br. **48**, 171.
— inflata J. Br. **48**, 171.
— intermedia Grun. et Pant. **34**, 175.
— musica Ehr., Auxosporen **40**, 209.
— Neogradense Pant. var. canalifer J. Br. **48**, 171
Terracciano, Achille, Personal. **29**, 192. **56** 191.
Tertiär, Böhmen, Diatomeen **7**, 1.
— Europa, australisches Florenelement **43**, 364.
— fossile Flora **15**, 17. **19**, 44. **29**, 140.
— — Australien **37**, 402.
— — von Böhmen **20**, 299.
— — Chile **41**, 201. **49**, 331.
— — in Colorado **24**, 364.
— — Island **31**, 17.
— — Italien **56**, 250.
— — Japan **9**, 24. **19**, 84. **29**, 367.
— — Ligurien **52**, 234.
— — Leoben **37**, 216.
— — Neusibirien **43**, 55.
— — Russland **6**, 417. **18**, 127. **23**, 108.
— — Steiermark **59**, 111.
— — St. Gallen **II**, 292.
— — von Sumatra **1**, 131.
— fossile Hölzer von Yellowstone N. P. **1**, 172.
— Lignite und Kieselhölzer, Arkansas **51**, 118.
Tessin, Flora **7**, 71. **I**, 307.
— — fossile **7**, 71.
— Geographie **7**, 71.
— Muscineen **52**, 91.
Testa der Cruciferen-Samen **13**, 187.
— der Leguminosen-Samen **32**, 362.
Testudina terrestris Bizz. **24**, 289.
Testudinaria, neue in Mexico **49**, 201.
— Cocolmeca Procopp **49**, 201. **51**, 235.
Tetanus, Aetiologie, Pathogenese und Prophylaxe **47**, 330.
— Antitoxin **II** 370.
— Gift **59**, 4. **I**, 462. **III**, 278.
— Immunität **I**, 461.

Tetanus, Wichtigkeit der Milz bei der Immunisirung **II**, 532.
— traumaticus, Heilung **II**, 299.
— — — durch Antitoxin Tizzoni Cattani **III**, 63.
Tetmemorus Brebissonii (Menegh) Ralfs β attenuatus **33**, 291.
— — var. tenuissima Moeb. **53**, 176.
— laevis (Kg.) Ralfs var. bifidus Gutw. **44**, 216. **I**, 8.
— penioides **27**, 139.
Tetracera elliptica Engelh. **49**, 333.
— grandis K. **I**, 451.
— pauciflora **14**, 332.
— Rutenbergii Buchen **5**, 236.
Tetrachondra Hamiltoni Petrie **III**, 226. **IV**, 34.
Tetracladium Marchallianum Wild. **IV**, 402.
Tetracoccus Engelmanni Wats. **26**, 187.
Tetradenia Hildebrandti Briq. **58**, 339.
— Goudotii Briq. **58**, 339.
Tetraëdron Ktz., Systematik **42**, 239.
Tetraena Mongolica Max. **48**, 358.
Tetragonia angustifolia Barn Gay ? **58**, 270.
— Copiana Ph. **58**, 270.
— horrida Britt. **56**, 249.
— maritima Barn Gay **58**, 270.
— ovata Ph. **58** 270.
— robusta Ph. **58**, 270.
— trigona Ph. **51**, 171.
Tetramerista Mig **54**, 3[illegible]4
Tetramerium glutinosum Lind. **60**, 122.
Tetramyxa parasitica **21**, 67.
Tetraneura alba **1**, 341.
Tetranthera praecursoria **24**, 369.
Tetrapedia, Afrika **I**, 482.
— foliacea **IV**, 2.
— Penzigiana de Toni **I**, 482. **II**, 83.
— (?) Wallichiana **IV**, 2.
Tetraplacus Radlk., Verhältniss zu Otacanthus Lindl. **I**, 362.
— Tauberti Mez. **I**, 352.
Tetraplandra longifolia Engelh. **49**, 333.
Tetraplodon angustatus (Sw.) var. latifolius **46**, 31.
— Fuegianus Besch. **41**, 325.
— pallidus Hagen **58**, 78.
— Tschuctschicus **16**, 60. 93.
Tetrapteris rhodopteron Oliv. **33**, 234.
Tetraspidium laxiflorum **16**, 42.
Tetrasporangien von Dictyota ciliata **I**, 5.
Tetrasporeae **39**, 383.
Tetrasporidium Javanicum Möbus **54**, 364.
Tetrastylidium Engleri Schwacke **I**, 432.
Tetrastylis montana **16**, 8.
Tetratheca aphylla (Tremandreae) **13**, 410.
Tetrazygia Krugii **52**, 195.
— Stahlii Cogn. **31**, 97.
— Urbani Cogn. **31**, 97.
— villosa **52**, 195.
Tetrodontium Brownianum Dicks. **16**, 227
Teucrium, Systematik **14**, 151. 186. 217.
— atratum Pom. β intermedium Batt. et Trab. **53**, 194
— Auraniticum **37**, 126.
— aureiforme Pom. **53**, 194.
— Canadense, Befruchtung **27**, 256.
— carthaginense Lge. **8**, 212.
— chamaedrignaphalodes Coste **60**, 121
— chrysotrichum Lge. **8**, 212.
— Daveauanum Coss. **II**, 122.
— eriocalyx Čel. **14**, 187.
— flavovirens Batt. et Trab. **53**, 194.
— Franchesianum Rouy. et Coincy **IV**, 138.
— Gasparrinii Nym. **7**, 267.
— gnaphalodes Vahl var. flaviflorum Coste **60**, 121.
— — var. pseudo-aureum Coste **60**, 121.
— gnaphalodi-montanum Coste **60**, 121.
— grandiusculum **I**, 314
— Gussonii Nym. **7**, 267.
— Marum L var. senescens **36**, 364.
— Polium, Vorkommen in den Mittelmeerländern **19**, 318.
— Reverchoni **48**, 83.
— Skorpilii Vel. **I**, 73.
— thymoides Pom. **53**, 194.
— Townsendii Vas. et Rose **51**, 311.
— Willkommii **36**, 364.
— Yemense Def. **II**, 134.
— (§ Pleurobotrys) alborubrum **II**, 355.
— — bidentatum **II**, 355.
— — Ningpoense **II**, 355.
— — ornatum **II**, 355.
— (Scorodonia) Pernyi **20**, 143.
Teutoburger Wald, fossile Flora des Hilssandstein **5**, 144.
Texas, Flora **II**, 216. **IV**, 442.
— Polypetalae **II**, 360.
Textilfasern, Festigkeitsversuche **3**, 978.
Textilindustrie, Ramie **48**, 195.
Textilpflanzen **6**, 218.
— philippinische **13**, 241.

Textilpflanzen, Tillandsia **3**, 953.
— Venezuela **34**, 137.
Textilstoffe, egyptische **34**, 185. 215.
Thaiagegenden, Flora **9**, 390.
Thaitiensis glomus **33**, 258.
Thalamiflorae Rehmann **35**, 7. **II**, 119.
— Systematik **39**, 45.
— geologische Verbreitung **23**, 140.
Thalasiosira dubia Lend. **53**, 177.
Thalassionema **7** 355.
— Frauenfeldii var. acuminata Grun. **34**, 175.
— — var. Doljensis Pant. **34**, 175.
Thalassiophyllum, Anatomie **43**, 80.
Thalassiothrix arctica **7**, 354.
— elongata Grun. **7**, 354.
— Frauenfeldii **7**, 354.
— javanica **7**, 354.
— marina Grun. **7**, 354.
— tenella Grun. **7**, 354.
Thalia densibracteata Petersen **42**, 59.
Thalictrin **6**, 267.
Thalictrum **1**, 154. 287.
— Abnormität **7**, 93.
— Monographie **24**, 298. **29**, 72.
— Nord-America **36**, 47.
— Crossaeum Heldr. et Charr. **55**, 167.
— Delarbrei Lam. **13**, 269.
— elatum Murr. var. flabellata **15**, 113.
— Falconeri Lec. **29**, 73.
— Galeottii Lec. **29**, 72.
— gibbosum Lec. **29**, 72.
— grandiflorum Max. **47**, 277.
— hamatum Max. **47**, 277.
— hesperium Greene **I**, 47.
— integrilobum Max. **40**, 222.
— lanatum Lec. **29**, 72.
— macrocarpum **6**, 267.
— macrorhynchum **51**, 307.
— minus L. α cordifolium **9**, 225.
— — β cuneifolum **9**, 225.
— — f. montana **43**, 49.
— oligandrum Max. **47**, 277.
— Podolicum Lec. **29**, 72.
— Pringlei **II**, 211.
— Regelianum **8**, 170.
— rhaeticum **8**, 170.
— robustum Max. **47**, 277.
— rufum Lec. **29**, 73.
— Sachalinense Lec. **29**, 72.
— squamiferum Lec. **29**, 72.
— Sultanabadense **35**, 332.
— tomentellum Rob et Seat. **56** 113.
— tripeltatum Max. **47**, 277.
— uncatum Max. **47**, 277.
— vesiculosum Lec. **29**, 72.
Thalictrum Watanabei Yatabe **52**, 316.
Thalpflanzen in grosser Höhe **5**, 88.
Thallin **40**, 313.
— neues Holzreagens **38**, 616.
Thallodesmium Wallichianum **IV**, 2.
Thalloedema Ayresianum Müll. **56**, 28.
— confertum **10**, 240.
— (Psorella) Janeirense Müll. **56**, 28.
— — leptospermum **II**, 525.
— — Spruceanum **IV**, 196.
— (Toninia) botryophorum Müll. **58**, 208.
Thalloidina conglomerans Müll. Arg. **III**, 184.
— leucinum Müll. Arg. **III**, 184.
— microlepis Müll. Arg. **III**, 184.
Thallophyten, System **5**, 321. **7**, 289. **8**, 65. **30**, 64.
— Wealden-Formation **IV**, 372.
— Zellkerne **4**, 1281.
Thallus der Calycieen **55**, 143.
— der Kalkflechten **IV**, 491.
— von Phormidium **57**, 299.
— von Phyllophora **57**, 361.
Thamnea diosmoides Oliv. **59**, 93.
Thamnidium, Systematik **7**, 321.
— mucoroides Zuk. **44**, 355. **45**, 192. **I**, 411.
Thamnium angustifolium Holt. **25**, 375.
— decumbens Besch. **41**, 325.
— Holzingeri **IV**. 497.
Thamnolia vermicularis, Weissfärbung durch Thamnolsäure **56**, 29.
Thamnolsäure **56**. 29.
Thapsia garganica, Wurzel, Verfälschung **2**, 668.
Thasos, Flora **56**, 41.
Thaspium barbinoide Nutt. var. angustifolium **35**, 88.
Thau, Abfuhr **III**, 319.
— Anpassung **18**, 362. **28**, 125. **32**, 296.
— der Blätter, Einfluss auf die Wärmestrahlung **56**, 36.
Thaxter, Roland. Dr., Personal. **38**, 464. **47**, 223.
Thayagegenden, obere, Flora **5**, 303.
Thaylopsis angolana Moore **4**, 1231.
— obliqua T. Anders **4**, 1231.
Thé de Montagne **6**, 217.
Theaceae **56**, 105.
Thecacoris membranacea Pax. **57**, 23.
Thecaphora Leptocarpi Berk. **6**, 402.
— Montevidensis **50**, 41.
— Pimpinellae Juel. **45**, 274.
Thecostele Maingayi Hook **IV**, 34.
— quinquefida Hook **IV**, 34.

Thedenius, Fr., Knut, Personal. **58**, 32.
Thee, Blätter, Zusammensetzung **44**, 52.
— croatischer **25**, 372.
— Cultur in Indien **9**, 322.
— — in Russland **21**, 254.
— erschöpfter **III**, 306.
— Gerbstoff **II**, 543.
— Gewächse **16**, 48.
— von Hydrangea **2**, 582.
— Monographie **22**, 300.
— Nitratgehalt **7**, 69.
— Verfälschungen **7**, 50. **9**, 395. **IV**, 313.
Theilbarkeit, Grenzen **55**, 231. **57**, 17.
Theilung der Bacterien **50**, 268.
— der Brateen **31**, 11.
— innere **49**, 211.
Thekasporen **31**, 67.
Thelephora Amansii Brond **II**, 408.
— ozonoides Lib. **1** 201.
— scoparia Pk. **49**. 339.
Thelephoreae **II**, 410.
— Finnland **5**. 325.
— welche die Hymenolichenen bilden **56**, 265.
— Monographie **45**, 375.
— Systematik **54**, 104.
Thelephorsäure **39**, 375.
Thelia compacta Kindb. **III**, 193.
Thelidium acrotellum Arn. **13**, 117.
— Antonellianum **7** 138.
— exile Arn. **13** 117.
— minimum Mass. **13**, 117.
— minutulum Körb **13**, 117.
— parvulum Arn. **13**, 117.
— xyloderma **23**, 68.
Thelocarpon depressellum **18**, 98.
— Elsneri Stein **42**, 307.
— excavatulum Arn **15**, 186
— prasinellum Nyl. **9**, 43.
Theloschistes perrugosus **48**, 221.
Thelotrema allosporoides Nyl. **46**, 160.
— argenteum **I**, 504.
— bicuspidatum J. Müll. **I**, 503.
— cinerellum Müll. Arg. **45**, 277.
— cinereum J. Müll. **I**, 333.
— cupulare **IV**, 197.
— decorticans Müll. Arg. **III**, 184.
— dolichotalum Nyl. **II**, 89.
— endoxanthum J. Müll. **I**, 503.
— foveolare Müll. et Arg. **45**, 277.
— inalbescens Nyl. **47**, 120.
— inturgescens **IV**, 197.
— lathraeum Tuck **13**, 4.
— leiospodium Nyl. **1**, 107. **41**, 19.
— megalosporum J. Müll. **I**, 503.
Thelotrema microstomum J. Müll. **I**, 333.
— Pechuelii **3**, 1155.
— porinaceum Müll. et Arg. **45**, 277.
— pycnophragmium Nyl. **II**, 89.
— rimolosum J. Müll. **I**, 503.
— similans Nyl. **47**. 120.
— trypethelioides **25**, 340.
— umbonatum J. Müll. **I**, 333.
— (Pseudo-Ascidium) gibberulosum **10**, 240.
Thelymitra fimbriata **II**, 361.
— Forbessi R. **31**, 145.
— M'Kibbinii F. Muell. **9** 20.
Thelypodium Vaseyi Coulter **II**, 216. 360.
Theobroma Cacao, Früchte **36**, 11.
Theobromin **5**, 262. **13**, 269.
— Bestimmung **56**, 117.
— Einfluss auf den Blutdruck **IV**, 284.
Theophrast und die Phylloxera **55**, 343.
Theorie der Abstammungslehre **20**, 100.
— atmosphärische, des Saftsteigens **19**, 166.
— von Boehm-Hartig-Elfing **24**, 11.
— von Elfving **21**, 264.
— von Henslow **17**, 368.
— der Klimate **20**, 205.
— von Nägeli **17**, 131. **19**, 261.
— von Quincke-Sach **24**, 11.
— von Sachs über Zellteilung **18**, 4.
— von Schwendener **20**, 66.
— von Stur **12**, 206.
— des Windens von Wortmann **30**, 261.
Therebinthaceae. Gallen **1**, 135.
Thermaflora, isländische **25**, 377.
Thermopsis alterniflora Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
Thermoregulator **47**, 107. **48**, 73.
Thermotaxis bei Bacterium Zopfii **IV**, 336.
— der Mikroorganismen **IV**, 286.
— der Englenen **60**, 176.
Thermotropismus der Wurzeln **23**, 70.
Thesium, Haarbüschel **53**, 249.
— Puccinien **IV**, 405.
— cystoseiroides **39**, 46.
— diffusum Simk. **II**, 43.
— divaricatum **IV**, 491.
— — var. humifusum Alph. D. C., Vorkommen **47**, 175.
— Dollinerii **II**, 43.
— humile Koch **II**, 43.
— Kilimandscharicum Engl. **48**, 190. **51**, 82.
— laxiflorum Trautv. **23**, 253.
— nigricans Rendle **60**, 246.

Thesium (§ Friesea) Whyteanum Rendle **60**, 246.
Thespesia Garckeana Hoffm. **II**, 127.
Thessalien, Flora **16**, 138.
Thevetia angustifolia Engelh. **49**, 332.
— Paraguayensis Britt. **56**, 249.
Thian-Schan, Flora **37**, 246. **I**, 146.
— Entwicklungsgeschichte der Pflanzen **42**, 175.
Thibet, Lilien **53**, 193.
— Pilze **IV**, 338.
Thielaria basicola Zopf **50**, 214.
Thiemea Hampeana **7**, 346.
Thievalopsis ethaceticus Went. **59**, 43.
Thimulopsis sesamoides S. Moore **60**, 245.
Thinnfeldia **2**, 498. **35**, 12.
— Grojecensis **47**, 85.
— variabilis **25**, 308.
Thiocystis **37**, 171.
Thiodictyon **37**, 172.
Thiopolycoccus ruber **37**, 171.
Thiselton-Dyer, V. T., Personal. **2**, 544. **48**, 304.
Thismia Glaziovii Pouls. **I**, 202.
— Rodwayi **45**, 63. 125. 139. 257.
Thitonia brachycarpa Rob. **56**, 374.
— ? fruticosa **II**, 55.
— Palmeri Rose **II**, 55.
Thladiantha dubia, Knollen **21**, 253.
— longifolia Cogn. **III**, 226. **IV**, 34.
Thlaspi, Verbreitung **9**, 272.
— Atlanticum Batt. et Trab. **53**, 195.
— Goezingense **2**, 555.
— perfoliatum β longipes Čel. **9**, 301.
— Pindicum Hsskn. **IV**, 361.
— rotundifolium Gaud. var. limosellaefolium Burn **57**, 282.
— — var. Lereschianum Burn. **57**, 282.
— Thessalonicum Charr. **55**, 168.
— Tymphaeum Hsskn. **IV**, 362.
Thomas, Jean. Louis, Personal. **29**, 320.
Thomson, Personal. **8**, 288.
Thone, feuerfeste, Galizien. Flora **35**, 12.
— — Krakau **37**, 188.
Thonfilter für keimfreie Filtration **49**, 307.
Thorea Bory, Systematik **51**, 101. 330.
— Dyerii Thw. **23**, 114.
— Traili Dickie **4**, 1602.
Thoninia acuminata **II**, 211.
— Pringlei **II**, 211.
Thouinia Paraguayensis Britt. **56**, 249.
— Philippi Engelh. **49**, 333.
Thozetia Berk et Muell. **6**, 402.
Three Kings Island, Flora **II**, 362.
Thremeda effusa Bal. **I**, 126.
Thrixisperum indusiatum **26**, 228.
Thrombium Cladoniae Stein **42**, 307.
— ebeneum **23**, 68.
— Jonaspitis Stein **42**, 307.
Thryallis ovatifolia Nied. **51**, 390.
v. Thümen, F., Personal. **2**, 687. **52**, 288.
Thüringen, Bastarde **10**, 363.
— Flora **4**, 1562. **12**, 270. **13**, 156. **18**, 319. **19**, 207. 209. **52**, 233. **59**, 96. **IV**, 355.
— — fossile, des Culm **19**, 356.
— — — des Pliocän **26**, 224
— — — des Rothliegenden **59**, 103.
— Holz **17**, 175.
— Moose **12**, 147. **14**, 130. **18**, 98.
— Nord, Flora **52**, 233.
— — Vegetation **60**, 182.
— Phänologische Beobachtungen **15**, 48. **19**, 75. **22**, 111.
— Rosen **31**, 101.
— Steinkohle **15**, 115.
Thuidium **4**, 1533. **5**, 8.
— abietinum Kindb. **57**, 202.
— aculeoserratum Ren. et Card. **59**, 133.
— bipinnatulum Mit. **52**, 187.
— cylindraceum Mit. **52**, 187.
— decipiens de Not **1**, 109. **18**, 162.
— delicatulum **5**, 183.
— intermedium Phil. **54**, 285.
— involvens Hedw. var. Thomeanum Broth. **I**, 104.
— laevipes **31**, 5.
— leskeaefolium Ren. et Card. **60**, 372.
— lignicola Kindb. **III**, 193.
— nano-delicatulum (Hamp.) **54**, 233.
— pachycladon Kindb. **57**, 202.
— Paraguense **23**, 69.
— pelekioides Broth. **58**, 368.
— pellucens Ren. et Card. **60**, 372.
— subbifarium Broth. **58**, 368.
— subserratum Ren. et Card. **59**, 133.
— viride Mit. **52**, 187.
— (Elodium) pseudo-abietinum Kindb. **57**, 202.
— (Thuidiella) Bonianum Besch. **51**, 108.
— — Paraguense Besch. **II**, 331.
Thuites Alaskensis **24**, 369.
— crassus **24**, 364.
— lamelliformis Casp. **11**, 356.
Thuja occidentalis pendula **5**, 140.
— Menziesii, Absterben **IV**, 379.
Thunbergia, Anatomie **59**, 369.
— Anatomie und Systematik **56**, 102.
— adenocalyx **16**, 178.

Thunbergia Bachmanni Lind. **55**, 310.
— breweroides Schwf. **52**, 278.
— cerinthoides **16**, 178.
— chrysochlamys **39**, 46.
— convolvulifolia Bar. **28**, 367.
— deflexiflora Bar. **II**, 358.
— fasciculata Lind. **55**, 310.
— gentianoides **16**, 178.
— hispida Lind. **55**, 310.
— Holstii Lind. **55**, 310.
— kamerunensis Lind. **55**, 310.
— longifolia Lind. **55**, 310.
— Malangana Lind. **55**, 310.
— Mauganjensis **55**, 310.
— Mechowii **55**. 310.
— parvifolia Lind. **55**, 310.
— Petersiana Lind. **55**, 310.
— Pondoënsis Lind. **55**, 310.
— rufescens Lind. **55**, 310.
— sessilis Lind **55**, 310.
— Stuhlmanniana Lind. **55**, 310.
— Usambarica Lind. **55**, 310.
— (§ Eu-Thunbergia) affinis Moore **1**, 282.
— — Fischeri Engl. **51**, 82.
— (§ Meyenia) Schweinfurthi Moore **1**, 282.
Thunbergieae, Stammanomalien **52**, 410.
Thunia Brymeriana Rolf **58**, 292.
— candidissima **35**, 245.
Thury'sche Hypothese **15**, 6.
Thwaites, Dr., Personal. **12**, 112.
Thyidium in Schweden **45**, 111.
Thylachium laburnoides Bar. **28**, 365.
— laurifolium Bar. **28**, 265
Thyllen **4**, 1372. **29**, 6. **35**, 222. **36**, 299. 393 **I**. 73.
— in den Tracheïden der Coniferenhölzer **52**, 130.
Thyllodie **32**, 278.
Thymelaeaceae **8**, 300. **54**, 369 **60**, 62. 148. 183. **III**, 252.
— Afrika **IV**, 514.
— secundäres Holz **51**, 58.
— Systematik **58**, 130.
Thymelia virescens Coss. et Dur. var. glaberrima Batt. et Trab. **53** 195.
Thymus, Biologie **26**, 134
— Mähren **I**, 433.
— Systematik **13**, 152. **14**, 366.
— Tirol **II**, 37.
— acicularis W. K. var. Dinaricus H. Br. **II**. 43.
— aestivus Rent. **36**, 176.
— albiflorus Pom. **53**, 194.
— Antoninae Rouy et Coincy **IV**, 138.
— arthrooclades Stapf **30**, 207.
— Arundanus **48**, 83.
— Atticus **13**, 152.
Thymus Carpathicus **13**, 152.
— chamaedrys, abnorme Bl. **5**, 146.
— conspersus var. β Lycaonicus **13** 152.
— densus Čel. **14**. 366.
— dolomiticus Coste **60**, 121.
— Elwendicus Stapf **30**, 207.
— glabrescens Willd, Niederösterreich **54**, 20.
— Hayderensis Stapf **30**, 207.
— hirtus W. β Saharae **53**, 194.
— Jalpanensis Stapf **30**, 207.
— Jankae Čel. **14**, 366
— Kabylicus Batt. et Trab. **53**, 194.
— laevigatus Čel (α und β leiocalyx) **6**, 415.
— Loseosii Willk. **36**, 176.
— paronychioides **13**, 152.
— quinquecostatus **39**, 204
— Rochelianus **13**, 152
— Serpyllum L. var. latinum Ter. **III**, 49.
— Thracicus Velen. **II**, 45.
— thymbroides Pom. **53**, 194.
— Vandasii Vel. **I**, 73.
— Zattarellus Pom. **53**, 194.
Thyridaria Ailanthi Rehm. **14**, 162.
— Deloguensis Speg. et Roum. **1**, 103.
— Fraxini Ell. et Ev. **I**, 249.
Thyridium Africanum **31**, 5.
— Americanum **III**, 489.
— Syringae **III**, 489.
Thyris, Pharmakologie **8**, 310.
Thyrocarpus fulvescens **5**, 83.
— glochidiatus **5**, 83.
Thyronectria chrysogramma E. et Ev. **I**, 249.
Thyrsacanthus geminatus **35**, 332.
Thyrsidium betulinum **22**, 289.
Thyrsodium Africanum **49**, 374.
— guianense Sag. **12**, 341.
Thysanolejeuea s. a. Lejeunea.
— Gottschei S. et Sp **II**, 253.
Thysanomitrium Carassenia Broth. **48**, 19.
— luteum **1**, 42.
— Puiggarii Geh. et Hpe. **8**, 134.
Tiber, Diatomeen **19**, 161.
— Torf, Bryophyten **57**, 58.
Tibet, Flora **30**, 138. **58**, 104
Tibouchina alata **52**, 194.
— alba **52**, 194.
— aspericaulis **52**, 194.
— Bourgaeana **52**, 194.
— citrina **52**, 194.
— Cogniauxii Glaz. **52**, 196.
— erioclada **52**, 194.
— Ferrariana **52**, 196.
— Gayana **52**, 194.
— Geitneriana **52**, 194.
— Hieronymi **52**, 196.

Tibouchina lepidota Baill. var. congestiflora Cog. **II**, 219.
— lilacina **52**, 194.
— longipilosa **52**, 196.
— longisepala **52**, 194.
— manicata **52**, 194.
— microphylla **52**, 194.
— Mouraei **52**, 194.
— ovata **52**, 194.
— Paulensis **52**, 194.
— pendula Cog. **II**, 219.
— rupestris **52**, 196.
— Schenkii **52**, 193.
— Schumannii **52**, 194.
— Schwackei **52**, 194.
— Solmsii **52**, 194.
— Trianaei **52**, 194.
— Ulei **52**, 194.
— violacea **52**, 194.
Tichomirow, W. A., Personal. **8**, 93.
Tichothecium Dannenbergii Stein **47**, 50.
— fuscoatra **IV**, 194.
— microcarpon Arn., Entwicklungsgeschichte **46**, 193.
Ticorea foetidoides Engelh. **49**, 333.
Tiere und Algen, Mimicry **II**, 441.
— — Symbiose **50**, 236.
— Bakterien **18**, 159.
— chlorophyllhaltiger Körper **14**, 2. 383. **16**, 200.
— Farbensinn **18**, 328.
— einzellige **22**, 333.
— leuchtende **IV**, 228.
— und Pflanzen **II**, 375.
— — Anpassung **26**, 90. 358. **32**, 358.
— — in den dunkeln Räumen der Rotterdamer Wasserleitung **45**, 46.
— Symbiose **39**, 118. **50**, 236.
Tierfrass, Schutzmittel gegen **44**, 123.
Tierpflanzen **14**, 190.
Tierreich und Pflanzenreich, Grenze **37**, 142.
Tiflis, Flora **15**, 235.
— Phänologische Beobachtungen **8**, 334.
Tigridia paronia, Blüte **39**, 83.
— pulchella Rob. **56**, 374.
Tilia s. a. Linde.
— in Belgien **7**, 9.
— abnormer Blüthenstand **4**, 1562.
— in Finnland **5**, 16.
— Gallmücken **II**, 60.
— Samenhülle **28**, 230.
— Systematik **7**, 9.
— argentea Desf., Haare der Blätter **57**, 141.
— Braunii **29**, 18.
— distans **14**, 79.
Tilia doljensis **22**, 174
— parvifolia Ehrh., Abnormitäten **3**, 1163.
— — Verbreitungsgrenzen **36**, 114.
— populifolia **24**, 368.
— Richteri Borb. **37**, 161
Tiliaceae **33**, 140. **47**, 147. **59**, 94. **III**, 101.
— Afrika **49**, 374.
— Epitrophie der Rinde **60**, 165.
— Faserstoffe **II**, 556.
— Gummidrüsen **24**, 230.
— Systematik **24**, 233. **28**, 303. **52**, 414.
Tillaea obtusifolia Engl. **48**, 190.
— saginoides **5**, 81.
Tillandsia **3**, 1113.
— Faser **1**, 18.
— Araujei **IV**, 267.
— Aschersoniana Witt. **II**, 220.
— astragalioides **IV**, 267.
— Barbeyana Witt. **II**, 220.
— caput Medusae **1**, 334.
— Cucaensis Witt. **II**, 333.
— Engleriana Witt. **II**, 220.
— firmula **IV**, 267.
— Fluminensis **IV**, 267.
— globosa **3**, 850.
— — var. crinifolia **3**, 850.
— incana **3**, 850.
— Langsdorffi **IV**, 267
— Magnusiana Witt. **II**, 220.
— Paraensis **IV**, 267.
— Pohliana **IV**, 267.
— polytrichoides Morr **5**, 47.
— pulchra var. vaginata **3**, 850.
— Regnellii **IV**, 267.
— remota Witt. **II**, 333
— Schenkiana Witt. **II**, 220.
— Schimperiana Witt. **II**, 220.
— Urbaniana Witt. **II**, 220.
— usneoides Witt. **II**, 333.
— — Textilpflanze **3**, 953.
— ventricosa **3**, 850.
— virginalis Morr. **5**, 47.
— (Anoplophytum) Pringlei **51**, 304.
— (Platystachys) cylindrica **51**, 304.
Tilletia **1**, 175. **4**, 1254.
— aculeata **20**, 180.
— arctica **32**, 258.
— alopecurivora **20**, 180.
— Avenae **20**, 180.
— Brizae **20**, 180.
— Buchloëana K. et Sw. **I**, 246.
— Caries auf Triticum spelta **6**, 377.
— fretens B. et C. Schroet. **II**, 309.
— glomerulata **19**, 130.
— Oryzae Pat. **32**, 291.
— sterilis **20**, 180.
— Tritici Bj. Wint **II**, 309.

Tilopteridaceae **58**, 245.
— Monographie **38**, 590.
Timbal-Lagrave, Dr., Personal. **37**, 95.
Timbaran-Rinde zu Kleidungsstücken verwendet **58**, 155.
Timbo, giftige Bestandteile, Fischgift **II**, 549.
Timmia, Systematik **10**, 273.
— Austriaca Hedw. var. brevifolia **IV**, 497.
— comata **46**, 31.
— Sibirica **46**, 31.
Timmiaceae **IV**, 494.
Timmiella (De Not) **41**, 147.
— Vancouverinsis Broth. **44**, 387.
Timonius cuneatus Warb. **I**, 318.
— Enderianus Warb. **I**, 318.
— Novo-guineensis Warb. **I**, 318.
Timor-Laut, Flora **25**, 340
Timuranus intarrensis **24**, 168.
— neurophyllos **24**, 168.
— variegatus **24**, 168.
Tina dasycarpa **1**, 336.
— fulvinervis **1**, 336.
— isoneura **1**, 336.
— polyphylla Bar. **28**, 366.
— striata **1**, 336.
— trijuga **1**, 336.
— velutina **39**, 45.
Tinnaea platyphylla **IV**, 512.
Tinantia anomala **8**, 241.
— leiocalyx C. B. Clarke **IV**, 43.
— Sprucei **8**, 241.
Tinctionsmittel **4**, 1407
Tinctionsmethoden **9**, 324. **45**, 174. **51**, 9.
Tinctionsverhältnisse im Kern **45**, 87. **53**, 79.
Tinea intacta **5**, 235.
Tinoleucites **I**, 417.
Tintenkrankheit, Pilze **29**, 356.
Tintenregen **1**, 258.
Tinus (§ Pimelandra) simplex Kuntze **50**, 23.
Tiophendijodid **III**, 277.
Tirfezia, Kaukasien **IV**, 190.
— Boudieri var. Auzepii **IV**, 190.
Tiroler Alpen, Flora **3**, 1168. **56**, 171.
— — Bakterien **56**, 171.
— Braunkohle von Haringen, fossiles Abietineenholz **58**, 410.
— Flechten **4**, 1350. **47**, 208. **58**, 330.
— Flora **4**, 1224. **6**, 260 **10**, 323. **12**, 206. **14**, 46. **16**, 175. **23**, 47. **35**, 237.
— Ficaria **59**, 139.
— Moose **13**, 295.
— nördliche, Flora **6**, 260. **10**, 323.
Tirol, Oxygraphis **59**, 139.
— Pilze **8**, 289 **60**, 46. **II**, 414.
— Ranunculus **59**, 139.
— Süd, Flechten **56**, 205.
— — Pilze **8**, 289.
— — Ziergewächse **36**, 243.
— Thymus **II**, 37.
— Verwilderung von Pflanzenarten **33**, 121. 148. 183. 213.
Tisonia Bailloni **II**, 465
— coriacea **II**, 465.
Tisvilde Hegn., Flora **52**, 36.
Titanophyllum Grand'Euryi **III**, 53.
Tithonia? fruticosa Canby et Rose **II**, 467.
— macrophylla **51**, 304.
— Palmeri Rose **II**, 467.
Tithymalus Cyparissias, Wanderung **I**, 285.
Tiumen, Flora **53**, 87.
Tjömö, Moose **33**, 259.
Tmák, Joseph, Personal. **32**, 96.
Tmesipteris, Morphologie und Anatomie **48**, 327.
— Rhizom, Pilze **49**, 369.
— Structur **49**, 369.
— elongatum **48**, 329.
— lanceolatum **48**, 330.
— Vieillardi **48**, 329.
Tobolsk, Flora **26**, 77. **53**, 87. **55**, 45.
Tococa Poortmanni **52**, 196.
— (§ Hypophysca) coriacea Moore **1**, 282.
Todaro, Personal. **50**, 191.
Toddalia densiflora **II**, 139.
— glomerata Hoffm. **II**, 127.
— macrophylla **II**, 139.
— nitida **II**, 139.
— pilosa Bar. **28**, 366.
— (§ Vepris) schmidelioides **14**, 333.
Toechima subteres **1**, 336.
Tödi, Flora der Steinkohlenformation **1**, 229.
Tofieldia Huds. **1**, 126.
— himalaica Baker **2**, 526.
— occidentalis **1**, 126.
— Schombuckiana Oliv. **33**, 234.
Togotorinde **48**, 375.
Tokio, Museum **8**, 29.
Tolbonia Anamitica Kuntze **50**, 23.
Tolnaër Comitat, Flora **5**, 303.
Tolnifera **1**, 235.
— Nomenclatur **II**, 588.
Tolubalsam **57**, 18.
Tolypella **5**, 34.
Tolypomyria fungicola Karst. **38**, 485.
Toliposporium Cocconii Morini **21**, 291.
— minus **50**, 41.

Tolypothrix distorta Ktz. var. symplocoides Hansg. **54**, 110.
— penicillata Thur. **I**, 2.
— — β gracilis **11**, 81.
— penicillata var. tenuis Hansg. **50**, 240.
— Ravenellii **33**, 69.
— rivularis Hansg **50**, 240.
Tomaschek, Personal. **46**, 143.
Tomasellia nigrescens **IV**, 197.
— (s. Celothelium) Zollingeri Müll. **56**, 29.
Tommasini, Mutius, Ritter von, Personal. **1**, 95. 320.
Tomaten, Fäulniss **37**, 109.
— Krankheit durch Cladosporium fulvum Cooke **51**, 121.
— Kultur **7**, 87.
— von Peronospora infestans befallen **10**, 404.
Tomentella flava Brefeld **41**, 53.
— granulata Brefeld **41**, 53
— obducens Karst. **43**, 385.
— sulphurina Karst. **43**, 385.
Tomsk, Flora **50**, 308.
Tonga-Inseln, Flora **3**, 888. **16**, 46. **59**, 98.
Toni, de, B. J., Dr., Personal. **47**, 93. **52**, 426.
Tonina fluviatilis Aubl., Morphologie **57**, 143.
Tonkin, Cyrtandreen **I**, 455.
— Farne **60**, 372. **I**, 183.
— Flechten **51**, 385.
— Flora **29**, 173.
— Hepaticae **II**, 497.
— Laubmoose **59**, 84.
— Moose **51**, 107.
— Pflanzenabdrücke **32**, 48.
— Pilze **52**, 12. **55**, 302.
Tonoplast **23**, 185. **39**, 90. **I**, 416.
Topfpflanzen, Förderung des Wachstums **56**, 209.
— Nematodenkrankheit **55**, 246.
Topobea ciliata **52**, 196.
— Maurofernandeziana **52**, 196.
— Pittierii **52**, 196.
— Regeliana **52**, 196.
— Trianaei **52**, 196.
— Watsonii **52**, 196.
Tordylium (Ainsworthia) trachycarpum (Bois) **16**, 220.
Torenia Asiatica, Blüte **15**, 103.
— setulosa Maxim **29**, 236.
Torf **17**, 13. **32**, 195. **38**, 862.
— botanische Untersuchung **58**, 357.
— Bryophyten am Tiber **57**, 58.
— diluvialer von Cottbus, Flora **51**, 97.
— Umwandlung zu Steinkohle durch Druck **22**, 112.
Torf, Niederösterreich, Pinus **36**, 171.
— Ungarn **51**, 144.
— — Algen **38**, 672.
Torfmoore bei Besnate, Pflanzen **10**, 27.
— Böhmen **23**, 348. **52**, 375.
— Eichenschicht, Najas Marina L. **54**, 243.
— Norwegens, Flora **7**, 299.
— Schweden **59**, 39.
— — paläobotanische Untersuchungen **58** 311.
— im südlichen Schweden **35**, 317.
— Untersuchungen **11**, 101.
Torfmoor-Ueberreste, Untersuchung **54**, 196.
Torfmoorinseln, Minnesota **59**, 176.
Torfmull, Einwirkung auf die Abtödtung der Cholerabacterien **IV**, 386.
Torfpechkohle **34**, 88.
Torfforschung **48**, 119.
Torfmoose s. Sphagnaceae.
Torilis Anthriscus Gmel. fl., vergrünte Blüten **15**, 348.
— Sintenissi Freyn **53**, 390.
Torquearia **14**, 367.
Torre, dalla van, Karl, Dr., Personal. **55**, 400.
Torreya **19**, 88.
— oblanceolata **24**, 364.
Torrubia ophioglossoides Tul., Zusammenleben mit Elaphomyces **13**, 355.
Torrubiella tomentosa Pat. **II**, 418.
Torsionen **17**, 299. **30**, 262.
— der Baumstämme, zur Festigung **10**, 387.
— Einfluss auf das Dickenwachstum einiger Lianen **57**, 389.
— heliotropische und geotropische **20**, 294.
— fossiler Hölzer **9**, 158.
— homodrome **24**, 82.
— hygroscopische, Mechanik **8**, 232.
Tortrix murinana Hübner **14**, 17.
— pinicola in Graubünden, Bekämpfung **2**, 785.
Tortula angustifolia **19**, 200. **52**, 298.
— Baileyi Br. **I**, 105.
— brevifolia Kindb. **15**, 69.
— Caucasica **19**, 200. **52**, 298.
— chlorotricha Broth. Geh. **54**, 233.
— desertorum **34**, 24.
— Heimii (Hedw.) var. longiseta **46**, 31.
— Lindbergii Kindbg. **52**, 298.
— lingulata **2**, 419.
— pungens Lindb. **19**, 200.
— Raddei **34**. 26.

Tortula transcaspica **34**, 25.
— Velenovskyi **53**, 204.
— (Leptopogon) Parramattana Mutt. **12**, 365.
Torula **11**, 8.
— Pasteur's **15**, 259.
— Systematik **52**, 119.
— asperula Sacc. **14**, 99.
— Broussonnetiae Thuem. **24**, 225.
— ? callispora Sp. **8**, 102.
— conimbricensis Thüm. **2**, 611.
— dimidiata **14**, 81.
— fasciculata **14**, 81.
— janthina Thüm. **2**, 611.
— Novae Carlsbergiae Grönl. **52**, 120.
— obducens Karst. **38**, 485.
— otophila Harz **54**, 4.
— pulvinata Sp. **8**, 102.
— pulvinata Sacc. et Bed. **34**, 133.
— Robiniae All. **52**, 155.
— Rubi Idaei All. **52**, 155.
— Saccharia Oud. **60**, 52.
— viticola All. **52**, 155.
— Welwitschiae Thüm. **2**, 611.
Toscana, Flechten **19**, 257. **49**, 126.
— Flora **43**, 303. **I**, 308. **III**, 46.
— Lebermoose **37**, 138 **II**, 499. **IV**, 15.
— Moose **39**, 123. **II**, 20.
— Pilze **III**, 183.
— Tulpen **2**, 620.
Toulouse, botanischer Garten, Geschichte **37**, 107.
— Moose **2**, 694.
Toumey, W. F., Personal. **47**, 320.
Tounatea Glazioviana Taub. **51**, 213.
— theiodora Taub. **51**, 213.
— (Swartzia) acuminata Taub. var. puberula Taub. **51**, 213.
Tournefort Pitton, Manuscripte **10**, 145.
— — Flora von Portugal **49**, 147.
Tourvulia pteridophylla **41**, 153.
— decastyla **41**, 153.
Tovaria Rossii Bak. **2**, 526.
Tovariceae **49**, 49. **54**, 85.
Tovomita, Systematik **47**, 211.
Toxikologie, Leitfaden **6** 49.
Toxocarpus Leonensis S. Ell. **58**, 410.
Toxonidea Challengeriensis **33**, 258.
Toxophylaxine **50**, 234.
Toxosozine **50**, 234.
Trabut **2**, 766.
Trabutia Bauhiniae **22**, 355.
Tracheïden der Cacteen **23**, 344.
— der Coniferenhölzer, Thyllen **52**, 130.
— von Dracaena **44**, 259. **58**, 213.
— Entwicklungsgeschichte **29**, 42. **49**, 183.
Tracheïden der Laubblätter und Zwiebelschalen **53**, 325.
— secundäre, Entwicklung bei Yucca und Dracaena **58**, 213.
— Verbreitung **52**, 128.
Tracheïdensaum der Coniferen **1**, 113.
Trachylejeunea s. a. Lejeunea.
— elegantissima St. **39**, 223.
Trachylia lecanorina Wils. **52**, 224.
— viridilocularis **52**, 224.
— emergens **52** 224.
— exigua **52**, 224.
— Victoriana **52**, 224.
Trachyloma recurvulum C. Müll. **54**, 233.
Trachymene Maxwell F. v. Muell. **51**, 396.
— Eatoniae F. v. Muell. **51**, 397.
— saniculaefolia Stapf **59**, 94.
Trachyphrynium Danckelmanianum J. Br. et K. Sch. **II**, 126.
— Poggeanum **II**, 527.
— Preussianum **II**, 527.
Trachypus Baviensis Besch. **51**, 108.
— Feae C. Müll. **49**, 119.
— Rutenbergii C. Müll. **8**, 42.
— grossiserratus C. Müll. **49**, 119.
Trachysphenia australis var. aucklandica Grun. **7**, 354.
— — var. elliptica Cl. **18**, 133.
Tradescantia, Staubfädenhaare zur Demonstration der Kernteilung **1**, 112.
— Pollenmutterzellen, Kernteilung **2**, 618.
— angustifolia Rob. **56**, 374.
— crassifolia Cav. var. angustifolia **17**, 214.
— cymbispatha **8**, 241.
— Floridana Wats. **13**, 305.
— Guatemalensis C. B. Clarke **IV**, 42.
— laxiflora **8**, 241.
— minuta **8**, 241.
— Palmeri **II**, 55. 467.
— Pringlei **51**, 304.
Träber **11**, 7.
— Weinbereitung **IV**, 314.
Traganth. Arabinose **1**, 301.
Tragia affinis Rob. et Green **59**, 342.
— brevipes **60**, 72.
— Buettneri **60**, 72.
— glabrescens **60**, 72.
— Hildebrandtii Müll. **5**, 237.
— Klingii **60**, 72.
— parvifolia **60**, 72.
— Preussii **60**, 72.
— subsessilis **60**, 72.
— Ukambensis **60**, 72.
— velutina **60**, 72.

Tragopogon, Milchsaftsgefässe **2**, 747.
— albinerve Freyn et Sint. **53**, 391.
— castellanum Lev. **8**, 213.
— eriospermum Ten. Rom. **IV**, 257.
— hybridum L. **43**, 35.
— pratensis, Verwachsung **44**, 396.
— Rumelicum Velen. **II**, 45.
Trametes (Fr.) **5**, 325.
— carneus **34**, 354.
— dibapha **1**, 369.
— discolor S. et B. **47**, 115.
— emarginata Pat. **57**, 175.
— erubescens **15**, 4.
— hystrix Cke. **6**, 253.
— radiciperda **1**, 370. **42**, 109. 136. **43**, 354.
— ribicola **12**, 35.
— zonatus **27**, 86.
Transfusionsgewebe **1**, 113. 214.
— der Coniferen **38**, 730. 756. **56**, 152.
Transformismus, Gründung eines Instituts **59**, 185.
Transkaspisches Gebiet, Pflanzenformation **51**, 117.
Transkaukasien, Flora **10**, 71. **15**, 111. **35**, 152.
— Campanulae **60**, 23.
Translocationsdiastase **IV**, 473.
Transpiration **12** 358. **15**, 71. **17**, 132. **26**, 213. **28**, 292. **32**, 382. **38**, 452. **42**, 82. **49**, 139. **60**, 205. **I**, 269.
— der Alpenpflanzen **57**, 340.
— Bedeutung **5**, 262.
— Beziehung der freien Säuren **50**, 87.
— der Blätter **53**, 191.
— der Blüten **51**, 159. **I**, 192.
— des Culturbodens **6**, 307.
— Einfluss der Anaesthetisirung **57**, 15.
— — äusserer Bedingungen **39**, 257. **43**, 299.
— — der Bodenfeuchtigkeit **3**, 1132.
— — Düngung **5**, 297.
— — Entlaubung **5**, 298.
— — der Feuchtigkeit der Luft **5**, 246. **6**, 308.
— — des Frostes **III**, 195.
— — der Kohlensäure **42**, 373.
— — des Lichtes **1**, 120. **3**, 933. 1103. **5**, 295.
— — der Lichtfarbe **60**, 216.
— — der Luftbewegung **35**, 262.
— — der Oberflächengrösse **5**, 295.
— — des Sonnenspectrums **25**, 144.
— — der Temperatur **5**, 295. **6**, 308.
— — der Varietät **5**, 295.
— — des Wassergehaltes des Bodens **5**, 295.
Transpiration, Einfluss der Wertigkeit des Frischgewichtes **5**, 295.
— — des Wurzelkörpers **5**, 297.
— — der Zwiebeln **5**, 135.
— etiolierter Pflanzen **3**, 398.
— Fortpflanzung des Druckes **54**, 17.
— der Knollen **5**, 135.
— bei Kohlensäuremangel **5**, 298.
— krautiger Pflanzen **55**, 206.
— Monographie **33**, 74. **40**, 355.
— physikalische **6** 307.
— der Schattenblätter **54**, 19.
— Schutz **35**, 132.
— — des Laubes **45**, 53.
— der Sonnenblätter **54**, 19
— gebrühter Sprosse **III**, 195.
— typischer Tropenblätter **57**. 115.
Transpirationsgrösse der fossilen Holzgewächse **1**, 49. **9**, 311.
— als Maassstab der Anbaufähigkeit **54**, 347.
Transpirationshemmung, Einfluss auf das Wachstum **47**, 309.
Transpirationsorgane der Gerstenähre **54**, 240
Transpirationsstrom **21**, 263. **24**, 138. **43**, 188.
— absteigender **43**, 171.
— bei höheren Temperaturen **25**, 235.
— in Holzpflanzen **15**, 229. **26**, 296.
— als Vehikel der Nährsalze **54**, 171.
Transpirirende Pflanzen, Ursache der Wasserbewegung **42**, 234. 266.
— — Wasserversorgung **44**, 355.
Transplantation **40**, 112.
— Veredeln **III**, 10.
Transportmethode, plasmolytische **18**, 137.
Transsilvanien, Flora **28**, 171.
Transvaal, Flora **52**, 234.
Transversalheliotropismus **9**, 144.
Trapa, Blüten **IV**, 223.
— Lager in Westpreussen **59**, 247.
— Systematik **59**, 269.
— Maximowiczii Korshinsky **57**, 147.
— natans L. **17**, 242. 417.
— — Aussterben **48**, 109.
— — Cultur **31**, 352.
— — Embryo **III**, 97.
— — Ovolum **III**, 97.
— — Samen **III**, 97.
— — Schweden **18**, 275.
— — geographische Verbreitung **11**, 348.
— — Vorkommen **27**, 271.
— — var. conocarpa F. Aresch., Abstammung **35**, 353. 285.
Trapella Oliv. **38**, 745.
— Sinensis Oliv. **38**, 744.
Trapezunt Flora **59**, 199.

Traquarien **5**, 18.
Traube, M., Dr., Personal. **60**, 32.
Trauben, Conservirung **27**, 118.
— Entartung **28**, 107.
— Krankheit, Lederbeeren **33**, 16.
— Maischen **27**, 71.
— Reifestudien **27**, 115.
— Zuckerbildung **27**, 116. **28**, 48. **II**, 25.
Traubenbeeren, Einfluss der Kerne auf die Ausbildung des Fruchtfleisches **54**, 26.
— Zellinhalt **27**, 72.
Traubenkerne **27**, 73.
Traubenmost, Gährung **55**, 57.
Traubensaft, Salicylsäure **53**, 394.
Traubenwickel von Drosera rotundifolia L. **14**, 329.
Traubenzucker **II**, 25.
Trautvetter, von, E. R., Nekrolog **38**, 526. 561. 587. 621. 664.
Travigunolo-Thal, Südtirol, Cirsienbastarde **58**, 8.
— Flora **55**, 229.
Travink in Bosnien, Flora **I**, 391
Traz os Montes, Flora **41**, 187.
— Vegetation **41**, 369. 401. **42**, 5. 37. 69.
Trechonaetes floribunda Phil. **51**, 171.
— lanigera Phil. **51**, 171.
— parviflora Phil. **51**, 171.
— machucana Phil. **51**. 171.
— bipinnatifida Phil. **51** 171.
Trehalamanna, Stärke **II**, 387.
— Schleim **II**, 387.
Trehalose **57**, 201. **IV**, 217.
— Auskrystallisiren **51**, 329.
— Umwandlung in Glycose bei Pilzen **56**, 24.
— Verschwinden beim langsamen Trocknen von Agaricus piperatus **46**, 23.
— bei Basidiomyceten und Ascomyceten **44**, 323.
Treibholz von Grönland **10**, 447.
— der Insel Jan Mayen **29**, 300.
Trema (§ Sponia) grisea **16**, 43.
Tremandraceae, Structur **57**, 248.
Trematocarpus, Bau der Blüten und der Frucht **54**, 131.
Trematodon Baileyi Broth. **I**, 104.
— borbonicus Besch. **5**, 259.
— Fendleri **I**, 42.
— flexifolius **27**, 314.
— lacunosus Ren. et Card. **IV**, 342.
— microthecius Besch. **59**, 84.
— Pechueli **29**, 228.
— reticulatus C. Müll. **8**, 42.
— subambiguus Besch. **5**, 259
— Tonkinensis Besch. **51**, 108.
Trematosperma cordatum Urb. **15**, 169.
Trematosphaeria errabunda H. Fab. **3**, 804.
— hyalopus **IV**, 182.
— pleurostoma Rehm. **9**, 405.
Tremella alabastrina **37**, 386.
— crypta Lib. **1**, 201.
— culmorum Cke **1**, 201.
— encephala **37**, 386.
— Genistae Lib. **1**, 103.
— globulus **37**, 386.
— inconspicua Pat. **55**, 142.
— micropera Kalch. et Cke. **3**, 996.
— nucleata Schw. **55**, 142.
— pinicola Pk. **34**, 100.
— Pululahuana Pat. **55**, 142.
— subcarnosa **34** 101.
— Togoënsis Hen. **55**, 309
— virescens **37**, 386.
Tremellineae **II**, 410.
— Systematik **14**, 4. **54**, 104.
Tremiti, Flora **I**, 308.
Tremotylium nitidulum **IV**, 197.
Trencsiner Comitat, Flora **39**, 266.
Trennungsfäden **53** 79.
Trennungszone, bei Zweigabsprüngen **1**, 177.
Trentepohlia, Systematik **39**, 77.
— abietina var. cupressicola Hansg. **50**, 240.
— aurea Mart. **39**, 217.
— bisporangiata **47**, 300.
— crassisepta **47**, 300.
— cyanea **47**, 301.
— Duseni Hariot **56** 360.
— lagenifera var. mediterranea Hansg. **50**, 240
— Lagerheimii Wild. **39**, 77.
— maxima Karst. **47**, 300.
— moniliformis Karst. **47**, 300.
— pulvinata Beck. **II**, 221.
— spongophila Weber **43**, 119. **I**, 9.
Trentino, Flora **6**, 81.
Tretocarya Sikkinensis Oliv. **IV**, 34.
Traub, M., Dr., Personal. **1**, 384. **33**, 288. **46**, 240. **56**, 400.
Treubia insignis Goebel, Systematik **51**, 240.
Trevesia Beccarii **33**, 110.
— Burckii **33**, 110.
— sundaica Miq. **18**. 29
Trevigiano, Flora **III**, 45.
Treviso, Flora **3**, 850.
Triansperma ficifolia Mart. **2**, 713.
Trianospermin **2**, 714.
Trias und Jura, Verwandtschaft der Floren von Australien und Neuseeland **40**, 295.
— und Lias, fossile Flora, Comersee **38**, 714.

Trias und Lias von Neuseeland **25**, 15.
— — — (Obertrias) der Lunzer Schichten **26**, 78.
— — — Sandsteine, Neu-Mexico **III**, 263.
Triaspis axillaris Bak. **II**, 139.
— squarrosa Radlk. **I**, 532.
— squarrosus Radlk. **51**, 390.
Triblidium rufulum Sprenzel **I**, 167.
— — var. fuscum E. et E. **I**, 167.
— — var. simplex E. et E. **I**, 167.
Tribulus **17**, 242.
— astrocarpus **13**, 410
— orientalis Kern **8**, 302.
— Seyheri Sond. var. Pechuelii (Kunze) Schinz **II**, 135.
— — var. hirtus Schinz **II**, 135.
— — var. hirsutissimus Schinz **II**, 135.
Tricardia Watsoni Torrey in Californien **18**. 335.
Tricalysia cryptocalyx **13**, 54.
— cuneifolia Bak. **58**, 392.
Triceratium abyssale **33**, 258.
— abyssorum Grun. **15**, 298. **24**, 322.
— adspersum A. Schm. **9**, 410.
— affine Grun. **15**, 298.
— amplexum A. Schm. **9**, 410.
— Andersonii Cl. **7**, 132.
— antarcticum Janisch **9**, 410.
— antiquum Pant. **34**, 175.
— Archangelskianum Witt. **30**, 109.
— arcticum **5**, 67.
— — var. Spitzbergensis **5**, 67.
— — var. Neapolitana **5**, 67.
— — var. ? antarctica **5**, 67.
— — var. ? Kerguelensis **5**, 67.
— — var. ? tetragona **5**, 67.
— — var. ? hybrida **5**, 67.
— — var. ? Kamtschatica **5**, 67.
— — var. ? australis **5**, 67.
— — var. Californica Grun. **24**, 322.
— — var. japonica Grun. **9**, 410.
— — var. Kergulensis Grun. **9**, 410.
— — var. robusta Tr. et W. **36**, 226.
— — var. vulcanica T. Br. **I**, 398.
— — var. lucida T. Br. **I**, 398.
— areolatum var. venosa Grun. **9**, 410.
— arrogans Tr. et W. **36**. 226.
— atlanticum **33**, 258.
— auliscoides Gr. et St. **34**, 36.
— Balaniferum T. Br. **I**, 398.
— (productum Grev. var.) Balearicum Cl. et Grun. **7**, 132.
— Bergonii T. Br. **I**, 398.
— bimarginatum Gr. et St. **34**, 36.
— blandum Witt. **30**, 109.
— Brunii Pant. **34**, 175.
— bullosum Witt. **9**, 410.
Triceratium caelatum Janisch **24**, 322.
— Californicum Grun. **15**, 298.
— calvescens **33**, 258.
— campechianum Grun. **9**, 410.
— cancellatum var. minor W. et Ch. **33**, 131.
— Caribaeum W. et Ch. **33**, 131.
— cariosum **33**, 258.
— castellatum West. **34**, 40.
— (capitatum Ralfs var. ??) castelliferum Grun. **34**, 40.
— Castracanei Pant. **34**, 175.
— caudadum Witt. **30**, 109.
— celebense A. Schm. **9**, 410.
— cellulosum Grev. var. Japonica Br. **I**, 398
— — var. major W. et Ch. **33**, 131.
— — var. Simbirskiana Witt. **30**, 109.
— circulare Grun. **15**, 298.
— compar A. Schm. **24**, 322.
— condecorum var. Neogradensis Grun. **34**, 175.
— consimile Grun. **15**, 298. **24**, 322.
— constellatum T. Br. **I**, 398.
— contortum Shadb. f. tetragona **24**, 322.
— cordiferum G. et S. **34**, 38.
— coronatum **33**, 253.
— coscinoides Gr. et St. **31**, 132.
— crenulatum G. et St. **31**, 132.
— — f. gibbosa **31**, 132.
— cruciforme A. Schm. **3**, 410.
— curvilimbum Br. **I**, 398.
— cuspidatum Janisch. **24**, 322.
— davidsonianum Tr. et W. **36**, 226
— dissimile Grun. **24**, 322.
— distinctum Janisch **24**, 322.
— divisum Grun. **15**, 298.
— Dobreanum Grev. var. ? nova Zealandica Gr. et St. **31**, 132.
— dubium Bright. **7**, 132.
— dulce Grev. var. Japonica T. Br. **I**, 398.
— duplicatum A. Schm. **9**, 410
— eccentricum Gr. et St. **34**, 38.
— Ehrenbergii Grun. **15**, 298.
— elaboratum Fr. et W. **36**, 226.
— elegans var. Japonica T. Br. **I**, 398.
— elongatum Grun. **9**, 410.
— Eulensteinii Grun. **9**, 410.
— (ornatum Shadb. var ?) fallaciosum Grun. **34**, 40. 59.
— Favus Ehbg. var. quadrata Grun. **24**, 322.
— — f. pentagona Gr. et St. **34**, 38.
— Febigerii Walker **32**, 97.
— fenestratum Witt. **30**, 109.
— ferox **33**, 258.
— Finnmarchicum **5**. 67.

Triceratium Fischeri A. Schm. **9**, 410.
— muricatum var. ?) fossile Grun. **34**, 175.
— fractum W. et Ch. **33**, 131.
— Frauenfeldii Grun. **15**, 298.
— Gallopagense Cl. **7**, 133.
— geminum A. Schm. **9**, 410.
— gibbosum Bailey **15**, 298.
— — var. excisa Grun. **9**, 410.
— — var. crenulata Grun. **9**, 410.
— Godeffroyi Grun. **9**, 410.
— grande Brightw. ? f. pentagona Pant. **34**, 175.
— — f. quadrata Gr. et St. **34**, 38.
— — var. pentagona Grun. **24**, 322.
— granulatum W. et Ch. **33**, 131.
— gratum A. Schm. **9**, 410.
— grave A. Schm. **9**, 410.
— Grayii Gr. et St. **34**, 60.
— (acutangulum var. ?) Grovei Pant. **34**, 175.
— Gründleri A. Schm. **9**, 410. **24**, 322.
— Grunovianum **33**, 258.
— Grunowii Janisch **24**, 322.
— Harrisonianum var. solida W. et Ch. **33**, 131.
— Heibergii Grun. **15**, 298.
— heteroporum Grun. **15**, 298.
— Imperator Tr. et W. **36**, 226
— incisum A. Schm. **9**, 410.
— inelegans var. araeopora **15**, 298.
— — var. micropora Grun. **15**, 298.
— — var. Yucatensis Grun. **15**, 298.
— insuave Tr. et W. **36**, 226.
— insutum **33**, 258.
— intermedium Gr. et St. **31**, 132.
— interpunctatum Grun. **9**, 410.
— irregulare var. hebetata Grun. **15**, 298.
— Janischii Tr. et W. **36**, 226.
— Japonicum A. Schm. **24**, 322.
— Jensenianum Grun. **9**, 410.
— Jeremianum A. Schm. **9**, 410.
— Jordani Tr. et W. **36**, 226.
— jucatense Grun. **9**, 410.
— Kinkerianum Witt. **30**, 109.
— antillarum Cleve var. ?) laetum Pant. **34**, 175.
— laeve Cl. **7**, 132.
— — var. annulifera Grun. **15**, 298.
— lucidum Pant. **34**, 175.
— luminosum T. Br. **I**, 398.
— Madagascarense Grun. **15**, 298. **24**, 322.
— majus Gr. et St. **34**, 40.
— Malleus var. tetragona Grun. **15**, 298.
— margaritiferum Cl. **7**, 133.
— mesoleium Grun. **15**, 298.
Triceratium (Tripos Cleve var. ?) microtis Grun. **34**, 175
— — f. quadriocellata Pant. **34**, 175.
— minutum W. et Ch. **33**, 131.
— Mölleri Pant. **34**, 175.
— Morlandii Gr. et St. **31**, 132. **34**, 40.
— Moronense var. Nicobarica Grun. **15**, 298.
— multifrons Br. **I**, 398.
— multiplex Janisch var. **9**, 410.
— Nancoorense Grun. **15**, 298.
— — var. ? acutangula Grun. **15**, 298.
— neglectum Gr. et St. **31**, 132.
— — var. Petropolitana Grun. **15**, 298.
— Nicobaricum Grun. **9**, 416. **15**, 298.
— nobile Witt. **30**, 109.
— Nova Zealandicum Gr. et St. **34**, 40.
— (muricatum Brightw. var. ?) nudum Pant. **34**, 175.
— Oamaruense Gr. et St. **34**, 37.
— obliquum Grun. **15**, 298.
— Pantocsekii A. Schm. f. convexa Pant. **34**, 175.
— — f. pentagona Pant. **34**, 175.
— — f. hexagona Pant. **34**, 175.
— papillatum Gr. et St. **34**, 36.
— parallelum Grev. var. Coloniensis Grun. **24**, 322.
— — var. Balearica Grun. **24**, 322.
— — var. gibbosa Gr. et St. **31**, 132.
— — var. spara Grun. **15**, 298.
— — var. ? Madagascariensis Grun. **15**, 298.
— Pardus A. Schm. **9**, 410.
— Patagonicum A. Schm. **24**, 322.
— pavimentosum **33**, 258.
— Perryanum Tr. et W. **36**, 226.
— planoconcavum Br. **I**, 398.
— plenum Gr. et St. **34**, 38.
— plicatum Grun. **15**, 298.
— polygibbum Pant. **34**, 175.
— portuosum Janisch **24**, 322.
— pseudonervatum Gr. et St. **34**, 38.
— pulvillus **33**, 258.
— punctatum Grun. **15**, 298.
— punctatum Bright. f. hexagona **23**. 322.
— — f. pentagona **24**, 322.
— punctigerum **33**, 258.
— quinqueguttatum Grun. **15**, 298.
— radians T. Br. **I** 398.
— radiato-punctatum var. calcarea T. Br. **I**, 398.
— radioso-reticulatum Grun. **15**, 298.
— receptum A. Schm. **24**, 322.
— repletum var. Balearica Grun. **15**, 298.

Triceratium rivale A. Schm. **24**, 322.
— Robertsianum var. macracantha Grun. **24**, 322.
— rostratum **8**, 33.
— rugosum Gr. et St. **34**, 36.
— sargophagus **33**, 258.
— Schlumbergeri T. Br. **I**, 398.
— Schmidtii Janisch var. pustulata A. Schm. **24**, 322.
— scitulum f. quadrata **24**, 322.
— secernendum A. Schm. **9**, 410.
— separatum A. Schm. **9**, 410.
— sexpartitum Gr. et St. **34**, 40.
— Seychellense Grun. **15**, 298. **24**, 322.
— Shadboldtii Grun. **15**, 298.
— simplex Br **I**, 398.
— simplicissimum Witt. **30**, 109.
— Sol **15**, 298.
— spinosum Bailey var. tetragona Grun. **24**, 322.
— — f. minor fossilis **24**, 322.
— spinosum var. ornata Gr. et St. **31**, 132.
— spinulosum Grun. **24**, 322.
— Stolterforthii Tr. et W. **36**, 226.
— Strabo A. Schm. **24**, 322.
— (Balearicum var. ?) Sturtii Pant. **34**, 176.
— subcapitatum Grev. **36**, 226.
— succinctum Tr. et W. **36**, 226.
— Szakalense Pant. **34**, 176.
— Tabellarium var. diplosticta Grun. **9**, 410.
— Thaitiense **33**, 258.
— trifoliatum Cleve **10**, 43.
— Trifolium A. Schm. **9**, 410.
— tripartitum Grun. **15**, 298.
— tripolaris T. Br. **I**, 398.
— Tripos Cl. **7**, 132.
— trisulcum Bail. var. Haytiana Tr. et W. **36**, 226.
— — var. producta Tr. et W. **36**, 226.
— — var. Hungarica Pant. **34**, 176.
— — var. minor **31**, 66.
— truncatum Br. **I**, 398.
— tumescens **33**, 258.
— tumidum var. costulata Grun. **9**, 410. **24**, 322.
— turgidum **9**, 410. **31**, 66.
— turriferum Tr. et W. **36**, 226.
— undatum Grun. **34**, 40.
— undulatum var. ? Petropolitana Grun. **15**, 298.
— uviferum A. Schm. **24**, 322.
— venulosum var. Japonica T. Br. **I**, 498.
— — var. major Gr. et St. **31**, 132.
— Weissflogii Walker et Chase **33**, 130.
Triceratium Weissii Grun. **30**, 109
— Wittianum Truan **36**, 226.
— (Hydrosera ?) trifoliatum Cl. **7**, 132.
— — Javanicum Cl. **7**, 132.
— Trichaaphis purpurea Hack **II**, 135.
— Schinzii Hack **II**, 135
Trichaulus, Beziehung zu Critogaster **28**, 288.
Trichera Schrad., Synonyme **58**, 199.
— Ungarn **57**, 99.
Trichia, Diagnose **51**, 237.
— Systematik **51**, 271.
— advenula Mass. **42**, 46.
— Balfourii Mass. **42**, 46.
— Carlyleana **42**, 46.
— fallax P. **14**, 194.
— — Sporangien **21**, 226.
— intermedia Mass. **42**, 46.
— Jowensis Macbride **53**, 12.
— Kalbreyeri Mass. **42**, 46.
— minima Mass. **42**, 46.
— nana Mass. **22**, 90. **26**, 2. **42**, 46.
— sulphurea Mass. **42**, 46.
— superba Mass. **42**, 46.
Trichiaceae **42**, 46.
Trichilea Donnell Smithii C. D. C. **59**, 98.
— Heydeana C. D. C. **59**, 98.
Trichilia cuneata **1**, 337.
— emarginata **II**, 465.
— fuscescens **1**, 337.
— Volkensii Gürke **IV**, 515.
Trichocarpus (Telephoreae) Karst. **43**, 384.
Trichocaulon pedicellatum Schinz **II**, 136.
Trichocentrum albiflorum R. Rolfe **57**, 333.
— orthoplectron **14**, 216.
— Peavi Rchb. f. **13**, 133.
— — zonale Rchb. f. **13**, 133.
Trichocladium chartarum **12**, 387.
Trichocline nivea Phil. **51**, 171.
— caulescens Phil. **51**, 171.
— tontalensis **7**, 266.
Trichocoma laevispora Mass. **35**, 292.
— paradoxa Jungh. **45**, 340.
Trichoderma lateritio-roseum Lib. **1**, 201.
Trichodesma Boissieri **37**, 126.
— calycosum **I**, 455.
— grandifolium **58**, 13.
— lanceolatum Schinz **II**, 136.
— Medusa **58**, 13.
— pauciflorum **58**, 13.
Trichodon cylindricus **1**, 108.
Trichoglottis cochlearis Rchb. **13**, 244.
Trichogona scabra Klatt **III**, 246.

Tricholaena brevipila Hack **II**, 135.
— Wightii Hack **II**, 135.
Tricholobus verruculosus Kuntze **50**, 23.
Tricholoma alutaceopallens Karst β stercorarium **I**, 21.
— cerinum Pers. var. obscuratum Karst **1**, 100.
— chrysenterum Bull. **14**, 193.
— fuligineum Peck **38**, 735.
— glaucocanum Bres. **8**, 290.
— grave **46**, 347.
— infantilis **34**, 100.
— intermedium Peck **38**, 735.
— isabellium **39**, 121.
— linctum Karst **1**, 100.
— luridum Schoeff **14**, 193.
— microcephalum **12**, 35.
— mirabile Bres. **15**, 67.
— murinaceum Bull. var. gausapatum **14**, 193.
— nobile Pk. **49**, 339.
— pardinum Quél. **14**, 193.
— saponaceum var. lavedana Roll. **II**, 415.
— — var. sulfureum Q. **14**, 193.
— sejunctum Sow **46**, 347.
— silvaticum Pk. **49**, 339.
— subacutum Pk. **49**, 339.
— subpillverulentum Pers. **14**, 193.
— terriferum Peck. **38**, 735.
— tricolor Peck **38**, 735.
Trichomanes, ohne Seitenwurzeln **44**, 252.
— axillare Sod. **58**, 128.
— Barnardiana **45**, 58.
— dactylites Sod. **58**, 128.
— digitatum Sod. **26**, 39.
— fruticulosum J. S. Jenman **57**, 348.
— imbricatum Sod. **58**, 128.
— Luerssenii F. v. Müll. **9**, 440.
— orbiculare **60**, 190.
— Sacci Squin **52**, 234.
— setiferum Baker **8**, 164.
— vestitum Baker **58**, 15.
— (Hemiphlebium) labiatum **23**, 111.
Trichome s. a. Haare.
— **45**, 202. **53**, 5. 380. **57**, 77.
— an Blumenblättern **58**, 68.
— von Corokia budleoides Hort. **II**, 115.
— nachträgliche Entstehung **11**, 137.
— in der Kronenröhre **III**, 206.
— in Trichomen **43**, 324.
Trichopeltis **III**, 491.
Trichopeltulum **III**, 491.
Trichopeziza Bernardiana Sacc. et Let. **21**, 321.
— brevipila Rob. et Desm. Sacc. var. Malvae Fautr. **53**, 144.
Trichopeziza Britzelmayriana Rehm. **13**, 74.
— caduca Rehm. **9**, 405.
— carinata Cke. et Mass. **IV**, 14.
— chlorospleniella Rehm. **13**, 74.
— cyphelioides Rehm. **13**, 74.
— echinulata Rehm. **9**. 405.
— fuscohyalina Rehm. **13** 74.
— nectrioides Rehm. **13**, 74.
— Sphaerula Sacc. **47**, 15.
— subnidulans Rehm. **13**, 74.
— sulfurea (Pers.) Fuck f. Tami Fautr. **53**, 144.
Trichophila Myrmecophagae Oudem. **43**, 28.
Trichophilus Nemiae Lagh. **52**, 381. **53**, 75.
— Welkeri **34**, 163.
Trichophyton tonsurans **18**, 302.
Trichopila Oudemans **41**, 121.
Trichopilia Kienastiana Rchb. f. **15**, 247.
Trichopteryx Stocksii **19**, 335.
Trichosanthes, Pollen in den ♀ Blüten **10**, 324.
— Beccariana **8**, 243.
— Borneensis **8**, 243.
— Celebica **8**, 243.
— Lepimiana **8**, 243.
— longiflora **8**, 243.
— ovata **8**, 243.
— Perrotetiana **8**, 243.
— Sumatrana **8**, 243.
— Thwaitesii **8**, 243.
— villosa **8**, 243.
— Wawraci **8**, 243.
Trichoscypha acuminata Englm. **6**, 193.
— bijuga Engl. **6**, 193.
— Braunii **49**. 374.
— ferruginea **49**, 374.
— imbricata Engl. **6**, 194.
— Kamerunensis **49**, 374
— laxiflora **49**, 374.
— Liberica **49**, 374.
— longifolia Engl. **6**, 193.
— Oliveri Engl. **6**, 193.
— parviflora **49**, 374.
— patens Engl. **6**, 193.
— Preussii **49**, 374.
Trichoseptoria Alpei Cav. **54**, 26.
Trichosphaerella decipiens Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Trichosphaeria Anselliae **IV**, 403.
— byssophila Rehm. **13**, 75.
— erysiphoides Rehm **13**, 75.
— erythrella, Verkommen **57**, 171.
— lichenum Karst et Har. **I**, 164.
— parasitica Hart. **17**, 316. **18**, 62. **35**, 186. **39**, 133. **41**, 376.
— Punctillum Rehm. **21**, 322.

Trichosphaeria Punctillum f. pachyspora S. R. B. **21**, 322.
— Sacchari Mass., Zuckerrohrkrankheit **58**, 362.
— subcalva Ell. et Ev. **III**, 489.
— macrothale Sacc. Bomm. Rouss. **II**, 15.
Trichosporium contaminans **33**, 196.
— crispulum Sacc. et Malbr. **8**, 291.
— densum **22**, 289.
— Evonymi Oud. **I**, 99.
— Fici **13**, 397.
— nigricans **2**, 518.
— olivatrum Sacc. **7**, 3.
— sphaericum Sacc. **14**, 98.
— splenicum Sacc. et Berl. **24**, 200.
— substrictum Karst. **32**, 356.
— tortuosum Karst. **32**, 356.
Trichosteleum dicranelloides Broth. **I**, 104.
— Kerianum Broth. **I**, 105.
— subpycnacylindricum Broth. **I**, 104.
— (Sigmatella) Kaernbachii Broth. **58**, 368.
— (Thelidium) Perroti R. et C. **III**, 86
Trichostema ovatum **22**, 372.
Trichostomum, Systematik **1**, 164.
— atro-rubens Besch. **IV**, 18.
— Ayresianum Schpr. **5**, 260.
— crispulum Br. **13**, 295. **52**, 401.
— — var. brevifolia **1**, 108.
— mediterraneum **5**, 134.
— mutabile Bruch **16**, 227.
— nitidum Schimp. **13**, 295. **16**, 228.
— pyriforme James **19**, 323.
— tenuirostre (Hook. et Tayl.) Lindb. **36**, 228.
— Tonkinense Besch. **51**, 107.
— tophaceum Brid. **52**, 401.
— (Anacalypta) glauco-viride **10**, 159.
— — microthecium **10**, 159.
— — nudum **10**, 159.
— (Eutrichostomum) Leikipiae **49**, 130.
— — plicatulum **10**, 159.
— (Leptodontium) pumilum **49**, 130.
— — repens **49**, 130.
— (Pycnophyllum) linealifolium **1**, 42.
— — Fendleri **1**, 42.
Trichostroma fuscum Karst. **32**, 356.
Trichotheca alba Karst. **32**, 356.
Trichothyrium **III**, 491.
Trichterzellen **9**, 421.
Tricyrtis formosana Bak. **2**, 526.
— nana Yatabe **54**, 350.
Tricystis macrantha Maxim. **40**, 224.
Tridax candidissima **1**, 127.
— Palmeri **1**, 127.
— trifida var. alboradiata **1**, 127.
Triebthal, Flora **4**, 1202.
Trient, Flora **4**, 1432. **14**, 46.
Trier, Flora **3**, 1064. **21**, 234.
Triest, Flechten **58**, 164.
— Flora **12**, 89.
— Katalog der Ausstellung **18**, 304.
Trifolieae, Systematik **19**, 296.
Trifolium s. a. Klee.
— **4**, 1431.
— Italien **I**, 433.
— Krankheiten durch Anguillulen **6**, 353.
— Systematik **15**, 205.
— agarium L γ thionanthum Hsskn. **IV**, 362.
— Alsadami **37**, 126.
— amabile H. B. K. var. longifolium Hmsl. **2**, 462.
— amphicarpum **IV**, 48.
— axillare **IV**, 48.
— badium Schreb. **10**, 126.
— Barbeyi **31**. 150.
— brevipes **IV**, 48.
— Candollei **37**, 126.
— Catalinae **II**, 210.
— Heldreichianum Hsskn. **IV**, 362.
— Hutteni **9**, 392.
— Johnstoni Oliv. **35**, 11.
— Kilimandscharicum Taub. **48**, 190. **51**, 362.
— Lagrangei B. **IV**, 362.
— lappaceum L. β brachyodon Hsskn. **IV**, 362.
— Lechleri **IV**, 48.
— maritimum **3**, 1171.
— mexicanum Hmsl. **2**, 463.
— minus Relh. var. brachyodon Hsskn. **IV**, 362.
— multicaule **17**, 308.
— nervulosum Boiss. et Heldr. in Europa **53**, 361.
— Orbelicum Vel. **I**, 72.
— ornithopodioides Sm. **57**, 179. **I**, 435.
— patens Schreb. β Koronense Hsskn. **IV**, 362.
— perpusillum Simk. **57**, 179. **I**, 388.
— pratense L., Bienen **60**, 114.
— — Neuseeland **18**, 296.
— — Polyembryonie **16**, 171.
— — var. Americanum **45**, 106.
— — var. macrocephalum **9**, 392.
— pseudobadium Vel. **I**, 72.
— pseudomedium Hsskn. **IV**, 362.
— Raddeanum Trautv. **30**, 45.
— Sintenisii Freyn **53**, 390.
— subterraneum L. **16**, 221.
— — Blüte **50**, 301. **14**, 157.
— — Früchte, Biologie **54**, 274.
— — Systematik **54**, 274.
— Thessalonicum Hal. et Charrel. **51**, 215.

Trifolium xanthinum **1**, 308.
Triglochin maritimum L. var. deserticola Phil. **51**, 171.
Trigonella in Aegypten **10**, 91.
— Systematik **10**, 91.
— foenum graecum, Alkaloide **26**, 101.
Trigonellin **26**, 101.
Trigonocarpum pyriforme **5**, 241.
Trigonocarpus (?) subavellanus **IV**, 519.
— (?) subpedicellatus **IV**, 519.
Trigonosciadium intermedium Freyn et Sint. **53**, 390.
Trigonotis mollis Hemsl. **II**, 354.
Trigyneia Boliviensis Britton **37**, 286.
Trilepis Oliveri Böck. **36**, 363.
Trillium, Abnormitäten **2**, 704.
— Blütenentwicklung **III**, 502.
— Sprossentwicklung **III**, 503.
— Smallii Maxim **19**, 303.
— Tschonoskii Max. **19**, 303
Trimen, M., Personal. **1**, 31. 384.
Trinethylamin **1**, 402.
Trimorphismus bei Oxalis **37**, 89.
Trimorphopetalum dorstenioides **39**, 45.
Trinacria cronata Witt. **30**, 109.
— excavata var. Archangelskiana Witt. **30**, 109.
— Grevillei Witt. **30**, 109.
— Grunowii Witt. **30**, 109.
— insipiens Witt. **30**, 109.
— Jeremiae Tr. et W. **36**, 226.
— ? paradoxa Grun. **19**, 66.
— Pileolus var. Josefina Grun. **19**, 66.
— — var. Jütlandica Grun. **19**, 66.
— — var. media Grun. **19**, 66.
— princeps Witt. **30**, 109.
— Regina var. obtusa **30**, 109.
— Simulacrum Gr. et St. **34**, 39.
— ventricosa **34**, 34.
— Weissflogii Witt. **30**, 109.
— variabile Fautr. f. Galii Fautr. **58**, 156.
Trinia longipes Borb. **11**, 352.
Trinidad, Diatomeen **36**, 225.
— Flora **11**, 92.
Trinkwasser, Bakterien **43**, 272. **45**, 252. **53**, 330.
— rotes **1**, 195.
— Untersuchung in Dänemark **1**, 98.
— Typhusbacillen, Nachweis **52**, 53.
— Verunreinigungen **8**, 308.
Triodia eragrostoides Vasey et Scribner **II**, 216.
— grandiflora Vasey **II**, 216.
— Schaffneri **17**, 215.
— Texana **17**, 215.
Triolena Barbeyana **52**, 195.
Trioxybenzole, Physiologie **45**, 394.
Tripetaleja Almqvisti **14**, 78.
Tripetalum (Clusiaceae) **41**, 265.
Triphragmium, Arten **I**, 410.
— Teleutosporen **56**, 27.
— Acaciae **1**, 202.
— Cedrelae Yatabe **53**, 23.
Triplaris Macombii D. Sm. **60**, 152.
— speciosa Taub. **I**, 352.
Triplocephalum **59**, 293.
Triploceras abbreviatum **IV**, 4.
— gracile Bail. **IV**, 4.
— — subspec. aculeatum **33**, 291.
— — bidentatum Nordst. β laticeps **33**, 291.
— — f. intermedia **33**, 291.
Tripolis, Algen **36**, 226.
— Culturpflanzen **22**, 268.
— Flechten **III**, 1.
— Flora **8**, 331.
— Moose **III**, 1.
— Pilze **III**, 1.
— Vegetation **II**, 122.
Triposporium Sarcinula Sacc. **7**, 3.
Tripsacum Lemmoni Vasey **50**, 308.
Tripterospermum rostratum **III**, 53.
Tripterygium Bullockii Hance **3**, 1172.
Triraphis ramosissima Hack. **II**, 136.
Trisetum und Eatonia, Hybride **21**, 136.
— Bungei **19**, 335.
— flavescens β depauperata **8**, 142.
— Hallii Scrib. **II**, 216.
— lasianthum Perez Lara **31**, 15.
— Ludovicianum **22**, 108.
— paniceum var. multiflorum **35**, 46.
Tristellateia emarginata **39**, 45.
— stenoptera **39**, 45.
Tristemina leiocalyx **52**, 196.
Tristichiopsis **10**, 156.
— mirabilis **10**, 158.
Triteleia Bridgesii (Brodiaea Wats.) Greene **34**, 71.
— candida Greene **34**, 71.
— crocea (Seubertia Wood) Greene **34**, 71.
— gracilis (Brodiaea Wats.) Greene **34**, 71.
— grandiflora Lindl. **34**, 71.
— Howellii (Brodiaea Wats.) Greene **34**, 71.
— hyacinthina (Hesperoscordum Lindl.) Greene **34**, 71.
— ixiodes (Ornithogalum Ait.) **34**, 71.
— laxa Benth. **34**, 71.
— Lemmonae (Brodiaea Wats.) Greene **34**, 71.
— lilacina Greene **34**, 71.
— lugeus Greene **34**, 71.
— peduncularis Lindl. **34**, 71.

Triticin **60**, 144.
Triticum s. a. Weizen.
— Batalini Krassn. **37**, 248.
— caninum L., Formen **45**, 105.
— — β glaucum Hackel **6**, 414.
— glaucum, Anbau **2**, 676.
— — β hirsutum Čel. **6**, 414.
— intermedium Host. **12**, 401.
— — α viride Hack. **12**, 401.
— — β glaucum Hack. **12**, 401.
— — γ villosum Hack. **12**, 401.
— — δ pseudo-cristatum Hack. **12**, 401.
— Olgae Rgl. **10**, 470.
— repens, Kohlenhydrate aus den Rhizomen **60**, 115.
— — γ caesium Hackel **12**, 401.
— sativum × Triticum Spelta **3**, 1043.
— Spelta von Tilletia Caries befallen **6**, 377.
Tritonia Bongensis **51**, 22. **II**, 291.
— cinnabarina **51**, 22. **II**, 291.
— trigina **51**, 22. **II**, 291.
— (Montbretia) Wilsoni Bak. **27**, 104.
Tritopin **46**, 56.
Triumfetta Abyssinica K. Schum. **49**, 324. **51**, 82.
— Buettneriacea Schum. **49**, 374.
— conspicua Trim. **23**, 114.
— heliocarpa Schum. **49**, 374.
— iomalla Schum. **49**, 374.
— irregulariterserrata Engelh. **49**, 333.
— Johnstonii **22**, 83.
— lepidota Schum. **49**, 374.
— macrophylla Schum. **49**, 374.
— Mastersii Bak. fil. **60**, 245.
— micrantha Schum. **49**, 374.
— scandens Schum. **49**, 374.
— Telekii **52**, 278.
— trachystema Schum. **49**, 374.
Triuridaceae, Brasilien **31**, 11.
— Monographie **III**, 226.
— Systematik **59**, 288.
Triuris major Poulsen **44**, 62. **47**, 72.
Trixis gigas Wawra **II**, 220.
— hyposericea **II**, 211.
Trizygia pteroides Bosn. **53**, 151.
— Rayle **IV**, 452.
Troas, Flora **15**, 113.
Trochetia pentaglossa **14**, 332.
Trochila Conioselini **32**, 258.
— exigua **36**, 4.
— juncicola **32**, 258.
— Potentillae **36**, 4.
— pusilla (Lib) Speg. et Roum. **1**, 103.
— Rhodiolae **II**, 419.
— Stellariae **36**, 4.
Trochiscia Ktz., Systematik **42**, 239.
— halophila Hansg. **54**, 110.
— nivalis Lagh. **III**, 254.
— psammophila **54**, 110. **I**, 2.
— stagnalis Hansg. **56**, 171.
Trochobryum **19**, 19.
— Carniolicum Breidler et Beck. **20**, 294.
— — in Südserbien **44**, 85.
Trochomeria Madagascariensis **13**, 54.
Trochomeriopsis diversifolia **8**, 243.
Trockenapparat **26**, 313.
Trockengewicht des Holzes der Birke **II**, 505.
Trockenheit, Einfluss **IV**, 418.
— Widerstandsfähigkeit **58**, 27.
— Wirkung auf die Ernte **53**, 327.
Trockenschrank, neuer **55**, 22.
— für Herbarpflanzen **58**, 91.
Trockenschutz **2**, 495.
Trockensubstanz und Mineralstoffe, Verhältniss im Baum **15**, 101.
Trocknen von Gewächsen in wässerigen Medien **25**, 224.
Troja, verkohlte Samen **3**, 948.
Trollius, Systematik **48**, 226.
— Dschungaricus Rgl. **5**, 302.
— ranunculoides Hemsl. **III**, 519.
Tromera ligniaria Karst **38**, 485.
— microtheca Karst **38**, 485.
Tropaeolaceae **47**, 147. **58**, 211. **IV**, 48.
— ätherisches Oel **IV**, 220.
Tropaeolum, Abnormität **9**, 58.
— Teratologie **57**, 343.
Tropeïne **4**, 1616.
Tropen, Amerika, Flora **53**, 408.
— botanische Forschungen während der Jahre 1880 bis 1890 **46**, 11.
— botanische Mitteilungen **34**, 265. **37**, 180.
— Moose **II**, 499.
— Sammeln und Conservierung der Pflanzen **35**, 175. **39**, 326. **41**, 48.
— Vegetation **57**, 113.
Tropenpflanzen, Blüten **II**, 33.
— Lichtlage der Blätter **58**, 120.
— Chlorophyll **58**, 120.
— Einführung **53**, 370.
— Laub **58**, 121.
Tropfenausscheidung der Blätter **2**, 547.
Tropfgläser **54**, 6.
Trophoplasma **54**, 301.
Trophoplast **15**, 332.
Tropidia effusa **32**, 338.
— Reichenbachiana **32**, 338.
Tropin, Zerlegung **13**, 270.
Truan, Alfredo, Don, Personal. **41**, 160.

Truania Archangelskiana Pant. **54**, 175.
Trüffel s. a. Tuber.
— **6**, 135. **49**, 175.
— in Africa **5**, 291.
— Anbau, Monographie **33**, 241. **III**, 176.
— in Burgund und in der Champagne **52**, 361.
— Chemie **45**, 84.
— in Deutschland **5**, 291. **30**, 34.
— falsche **6**, 135.
— Handbuch **40**, 211.
— Schlesien **II**, 412.
— Entwicklung der Sporen **10**, 452.
— Skandinavien **46**, 317.
— in Syrien **5**, 292.
— Ungarn **54**, 111.
Trufas **35**, 72.
Trullula dothideoides Sacc. et Berl. **24**, 200.
Tryblidiella pygmaea Ell. et Ev. **II**, 247.
Trypethelium cruentum f. subdecolor Nyl. **47**, 120.
— epileucodes Nyl. **47**, 121.
— inamoenum Müll. **54**, 337.
— Inarense **18**, 98.
— oligocarpum J. Müll. **I**, 503.
— pusillum **13**, 259.
— rubrum Knight **25**, 340.
— scoria Fée f. endodraceum Nyl. **47**, 121.
— straminicolor Nyl. **47**, 121.
— subincruentum Nyl. **47**, 120.
Tryphostemma Volkensii Harms **IV**, 515.
Trypsin **57**, 201. **I**, 13. **IV**, 474.
Trypterocarpus arcuatus **IV**, 54.
Tschau **3**, 888.
Tschernigoff, Flora **57**, 179.
Tschestnovia mirabilis **40**, 210.
Tschirch, A., Personal. **20**, 391. **42**, 63.
— gegen Wollheim **33**, 153. 319. 383.
Tschuktschen-Halbinsel, Laubmoose **16**, 57. 91. 121.
— Nutzpflanzen **15**, 142.
Tuber Aplectri hiemalis **4**, 1236.
— Argentinus Speg. **35**, 73.
— australe Sp. **8**, 101.
— brumale **47**, 52.
— fulgens Qu. **I**, 202.
— hiemalbum **47**, 52.
— melanospermum v. T. cibarium **47**, 52.
— montanum **47**, 52.
— uncinatum **32**, 376. **47**, 52.
Tuberaceae **44**, 216. **46**, 228. **50**, 241. **53**, 345. **II**, 173.
Tuberaceae, Entwicklungsgeschichte **38**, 518. **41**, 196. **42**, 1. **44**, 308, 344.
— Frankreich **47**, 52.
— Tunis **60**, 50.
Tubercularia acinorum **II**, 149.
— Brassicae (Lib.) **8**, 291.
— Calycanthi Pass. **51**, 295.
— carpogena **46**, 348.
— fungicola Pk. **49**, 339.
— Kmetiana Bäuml. **I**, 96.
— lichenicola Sacc. **14**, 99.
— minutula Speg. **8**, 6.
— persicina Ditm. **24**, 135.
— — Systematik **32**, 66.
— rhodophila Pass. **51**, 295.
— Rubae Roum. et Fautr. **53**, 144. **54**, 8.
— Schweinfurthii Bres. **55**, 309. **III**, 489.
Tubercularieae, Systematik **I**, 166.
Tuberculin, Wirkung auf Bacterien **II**, 298.
Tuberculina Sacc. **2**, 516.
— ? ampelophila Sacc. **52**, 12.
— maxima Rostr. **43**, 388.
— Pamparum Speg. **8**, 5.
— Pirottae Speg. **8**, 5.
— Tweediana Speg. **8**, 5.
Tuberculose **11**, 177. **13**, 375. **14**, 372.
— Aetiologie **12**, 56. **21**, 235.
— Bacillen **10**, 139. **16**, 19. **28**, 285. **60**, 110. **I**, 405. **II**, 371.
— — Abschwächung **22**, 299.
— — im Auswurf, Nachweis **52**, 358.
— — — Reinculturen **51**, 374.
— — Infectionswege **47**, 327.
— — Nachweis durch Färbung **49**, 118. **51**, 44.
— — Präparation **12**, 386.
— — im Strassenstaub **59**, 142.
— Einimpfung **10**, 138. 139.
— Erreger, Pleomorphismus **III**, 531.
— Geschichte **14**, 306.
— der Haut **29**, 26.
— Heilmittel **45**, 250.
— bei Hühnern **21**, 15.
— Infectionswege **14**, 307.
— Milzbrandimpfung, Schutz **II**, 535.
— örtliche und allgemeine **47**, 328.
— Prädisposition **III**, 532.
— des Rindes **14**, 306.
— Sporen **28**, 285.
— Uebertragung bei der Impfung **10**, 407.
— — durch die Nahrung **22**, 299.
— Wirkung des Europhens **IV**, 59.
Tubicaulis Cotta **41**, 111.
Tubifloren, vergleichende Anatomie **49**, 193. 225. 257. 289. 353. 385. **50**, 1. 33.

Tubifloren, Systematik **53**, 53.
Tubiporus (Paul) Karst. **5**, 324.
Tubulina fragiformis Pers. und cylindrica Bull., Systematik **52**, 120.
— speciosa **36**, 323.
Tuburcinia, Entwicklung **9**, 371.
Tucheler Haide, Vegetation **57**, 154.
Tuckahocknollen, Bestandtheile **7**, 241.
Tuckermann, E., Dr., Personal. **26**, 128.
Tüpfel **32**, 72.
— Bildung **13**, 271.
— Entstehung **15**, 103.
— — der Durchbohrungen **17**, 238.
— quergestellte **53**, 347.
Türkei, asiatische, forstliche Verhältnisse **7**, 175.
Tuffe, der Via Flaminia, Diatomeen **35**, 156.
— quaternäre von Resson, fossile Flora **21**, 300.
— von Ungarn, fossile Flora **23**, 284.
Tula, Flora **3**, 1009. **9**, 189. **28**, 43.
Tulasne, René, Louis, Personal. **25**, 131.
Tulasnella lilacina **35**, 388.
Tulbaghia pauciflora Bak. **52**, 103.
Tulipa aristata Rgl. **3**, 1059.
— Behmiana Rgl. **3**, 1059.
— brachystemon Rgl. **14**, 42.
— Celsiana var montana **18**, 205.
— concinna Bak. **54**, 286.
— cuspidata Stapf **30**, 207.
— Jliensis Rgl. **3**, 1057.
— polychroma Stapt **30**, 207.
— Regelii Krassn. **37**, 248.
— scabriscapa Bertol., Bologna **35**, 44.
— silvestris L., Anomalie **IV**, 523.
— Srengeri Bak. **59**, 124.
— systila Stapf **30**, 207.
— (Orithyia) Thianschanica Rgl. **3**, 1059.
— — Krauseana Rgl. **3**, 1059.
Tullberg, S. A. T., Personal. **29**, 64.
Tulostoma Boissieri Kalchbr. **5**, 326.
— pulchellum Sacc. **I**, 101.
Tulpen, Bolagna, Monographie **56**, 105.
— Europa **22**, 363.
— Geschichte **51**, 237.
— Italien, Herkunft **19**, 174.
— — Verbreitung **59**, 193.
— Savoyen, Herkunft **19**, 174.
— Toscana **2**, 620.
Tunica, Monographie **48**, 81
— Daveauana Coss. **II**, 122.
— filiformis Post **III**, 257.
— gracilis Williams **48**. 81.
Tunis. Culturpflanzen **22**, 368.
— Flora **16**, 244. **28**, 13. **40**, 56. **II**, 357. **III**, 529.
Tunis, Landwirtschaft **14**, 280.
— Tuberaceen **60**, 50.
Tuomeya fluviatilis Harv., Structur **44**, 81.
Turgescenz, Demonstrations-Apparat **40**, 207.
Turgor **53**, 353.
— Bedeutung für das Flächenwachstum **29**, 5.
— der Epidermiszellen **34**, 49
— in den Grasknoten bei geotropischem Reiz **2**, 583.
— von heliotropisch gekrümmten Organen **3**, 1103.
Turgordehnung und Längenzunahme, Beziehungen **58**, 16.
Turgordruck, Beziehungen, Membranfalten **56**, 276.
Turgorkraft, Analyse **18**, 136, 395.
— Messung **28**, 10.
Turgorverhältnisse, Vicia Faba **58**, 169.
Turkestan, Compositen **24**, 170. **26**, 75. **30**, 46. **37**, 315. **50**, 210.
— Flechten **6**, 148.
— Flora **3**, 1057. **10**, 251. **15**, 113. **18**, 207. **24**, 168. **32**, 207. **I**, 394.
— — fossile **5**, 19.
— Irideen **3**, 1063.
— Salsolaceen **3**. 1062.
Turkmenien, Flora **24**, 269. **35**, 152.
Turnera albicans Urb. **14**, 210.
— annularis Urb. **14**, 210.
— armata Urb. **14**, 211.
— Blanchetiana Urb. **14**, 210.
— callosa Urb. **14**, 210.
— calyptrocarpa Urb. **14**, 210.
— Cearensis Urb. **14**, 210.
— Clausseniana Urb. **14**, 210.
— coriacea Urb. **14**, 211.
— Curassavica Urb. **14**, 210.
— dichotoma Gardn. var. stenophylla Urb. **57**, 148.
— — var. stricta Urb. **57**, 148.
— discolor Urb. **57**, 148
— dolichostigma Urb. **14**, 210.
— elliptica Urb. **14**, 210.
— Glaziovii Urb. **14**, 210.
— hebepetala Urb. **14**, 210.
— Hilaireana Urb. **14**, 210.
— longipes Urb. **14**, 210.
— lucida Urb. **14**, 211.
— macrophylla Urb. **14**, 210.
— nervosa Urb. **14**, 210.
— Panamensis Urb. **14**, 210.
— Pernambucensis Urb. **14**, 210.
— Pohliana Urb. **14**, 210.
— revoluta Urb. **57**, 148.
— Riedeliana Urb. **14**, 210.
— Schwackeana Urb. **57**, 148.
— stachydifolia Urb. **14**, 210.

Turnera stipularis Urb. **14**, 211.
— trigona Urb. **14**, 210.
— ulmifolia, extrafl. Nectarien **6**, 8.
— Wedelliana Urb. et Rolfe **14**, 210.
Turneraceae **57**, 148. **58**, 247.
— Afrika **II**, 291.
— Dimorphismus **11**, 84. **14**, 204.
— Monographie **14**, 204.
Turon, Westphalen, fossile Flora **2**, 562.
Turpethin **III**, 496.
Turraea cuneifolia Bak. **II**, 139.
— Fischeri Gürkn. **I**, 532.
— Fockei Buchen. **5**, 236.
— Holstii Gürkn. **IV**, 515.
— Kindtii Buchen. **5**, 236.
— malifolia Bak. **II**, 139.
— rhamnifolia Bak. **II**, 139.
— rhombifolia **39**, 45.
— robusta Gürkn. **IV**, 515.
— venulosa **39**, 45.
— Volkensii Gürkn. **IV**, 515.
Tussilago prisca Wettst. **55**, 341.
Twer, Flora **3**, 883.
Tylenchus devastatrix, Pflanzenkrankheiten **47**, 283.
— hordei **35**, 158.
Tylimanthus Africanus **34**, 261.
— bispinosus J. et St. **II**, 253.
— integrifolius **II**, 249.
— Novaezelandiae Col. **40**, 353.
— spinosus Steph. **52**, 227.
Tylodendron **39**, 56.
— Variation **54**, 57.
— Baini Dawson **52**, 75.
Tylogonus Agavae **37**, 84.
Tylloma albiflorum Ph. **60**, 71.
— brachylepis Ph. **60**, 71.
— ciliatum Ph. **60**, 71.
— eurylepis Ph. **60**, 71.
— glabratum D. C. var. microphyllum **60**, 71.
— gnaphalioides Ph. **60**, 71.
— Lysolpi Ph. **60**. 71.
— minutum Phil. **51**, 171.
— rotundifolium Ph. **60**, 71.
— strictum Ph. **60**, 71.
Tylophora Flanagani Schlechtr. **60**, 148.
— Hellwigii **I**, 318.
— Leibiana F. v. M. **I**, 315.
— macrantha **11**, 355.
— Simiana Schlechtr. **60**, 148.
— tenuipedunculata **55**, 311.
— umbellata Schlecht. **60**, 148.
— Yemensis Defl. **II**, 133.
Tylopilus Karst **5**, 324.
Tylostoma Barbeyanum Hen. **55**, 309. **III**, 488.
— Mollerianum **47**, 113.
Tympanis pini Lib. **1**. 201.
— populi Lib. **1** 201.
— Rosae Karst **38**, 485.
— vagabunda **13**, 397.
Tynanthus Guatemalensis Smith. **54**, 182.
Typha-Arten, ungarische, Verbreitung **26**, 326.
— Blüte, Entwicklung **35**, 363.
— — und Frucht, Entwicklung **28**, 26.
— Blütenstand **30**, 188. **34**, 111.
— für das Herbar, Zurichtung **26**, 199.
— Raphiden **30**, 154.
— und Sparganium, Verwandtschaft **48**, 261.
— latifolia, Heterogamie **39**, 248.
— minima, vergrünte Blüten **43**, 366.
— Shuttleworthii Koch et Sond, Verbreitung **32**, 337.
— spatulaefolia **30**, 188.
Typhaceae **25**, 127. **35**, 325. **37**, 145.
— Monographie **III**, 226.
— Systematik **59**, 288.
Typhula anceps Karst **43**, 385.
— Betae **7**, 82.
— falcata **12**, 35.
— hirsuta Lib. **1**, 201.
— neglecta Pat. **23**, 111.
— ramealis (Lib) Speg. et Roum. **1**, 103.
— subfasciculata Ell. et Ev. **I**, 249.
— Typhus **9**, 190. 191.
— abdominalis, Bakterien **5**, 242.
Typhusbacillen **14**, 238. **59**, 235. 343.
— Biologie **45**, 252.
— im Brunnenwasser **48**, 193.
— im Darminhalt und Stuhlgang **27**, 15.
— Färbung der Geisseln **45**, 18.
— Einfluss des Weines **III**, 143.
— negative Indolreaction **41**, 364.
— im Trinkwasser, Nachweis **52**, 53.
— und Kolonbacillen, Unterscheidung **II**, 536.
Typiform **1**, 165.
Tyromyces Karst **5**, 324.
Tyrosin **15**, 182. **36**, 356. **53**, 17.
— in den Lupinenkeimlingen **4**, 1614.
— Verhältniss zum Salpeter **17**, 103.
Tyrosinsäure in den Blumenblättern **58**, 70.

U.

Uapaca clusiacea **6**, 263.
— clusioides Baron **28**, 368.
— densifolia **16**, 43.
— Mole Pax **60**, 71.
— myricaefolia Baron **28**, 368.
— Teuszii Pax **60**, 71.
Uckermark, Flora **6**, 372.
— Muscineen **46**, 100.
Uebelii hispida Pax **IV**, 259.
Uebelinia rotundifolia Oliv. **22**, 243. **25**, 84.
Uechtritz, Rud. von, Personal. **28**, 380.
Uechtritzia Armena Freyn et Sint. **53**, 390.
Uebergangsgewebe **57**, 18.
Ueberwallung **5**, 327.
— an fossilen Hölzern **9**, 157.
Ueberwallungsprocess einer Lärche **21**, 28.
Ueberwinterung **30**, 307.
— der Zygnemaceen **20**, 257.
Ufa, Flora **7**, 15. **20**, 142. **26**, 75. **IV**, 447.
— — geographische **9**, 155.
Uhlitzsch, G., Dr., Personal. **34**, 319.
Ule, Personal. **49**, 64. **50**, 256.
Ulea paradoxa **50**, 42.
Ulenborg, Flora **4**, 1474.
Ulex **2**, 493. **3**, 1115.
— Spanien **19**, 319.
— europaeus, Anbauversuche **1**, 19.
— — verwildert in Mähren **1**, 287.
— lusitanicus **19**, 108.
— (canescens var. ?) sparsiflorus Lge. **8**, 212.
Ulexin **III**, 540.
Uline, E., Mr., Personal. **56**, 320.
Ulitzsch, P., Dr., Personal. **38**, 576.
Ulmaceae, Anatomie **50**, 105.
— Thyllenbildung **I**, 74.
— Deutschlands **11**, 434.
Ulmin **17**, 17.
Ulmophylon latifolium **48**, 375.
— planeraefolium **48**, 375.
Ulmus, Gallen **1**, 141. 341. **2**, 627. **57**, 151.
— Galizien **27**, 107.
— Systematik **19**, 88.
— angustifolia Ett. **59**, 111.
— Brownellii **24**, 367.
— campestris L. var. Dalmatica Bald. **III**, 239.
— Doljensis **22**, 174.
— Hilliae **24**, 367.
— minima Ward **37**, 153.
— orbicularis Ward **37**, 153.
— pedunculata Foug., Gallen **57**, 151.
Ulmus planeroides Ward **37**, 153.
— pseudo-americana **24**, 369.
— rhamnifolia Ward **37**, 153.
— (§ Dryoptelea) castaneifolia Hemsl. **60**, 184.
Ulocolla foliacea **37**, 353.
— saccharina **37**, 353.
Ulopteryx **25**, 328.
Ulota, monströse **53**, 348.
— Skandinavien **24**, 3.
— Americana Mitt., Systematik **52**, 402.
— anceps Vent. **54**, 233.
— bellissima Besch. **IV**, 18.
— Bruchii Hornsch. β Norvegica **24**, 4.
— camptopoda Kindb. **III**, 191.
— cochleata Vent. **54**, 233.
— connectens Kindb. **III**, 191.
— Hutschinsiae **13**, 295.
— macrospora Baur. et Warnst. **57**, 73.
— Marchica Warnst. **41**, 121. 180.
— maritima C. M. et K. **III**, 191.
— megalospora Vent. **44**, 389.
— obtusiuscula C. Müll. et Kindb. **III**, 191.
— reptans Mit **52**, 187.
— Savatieri Besch. **41**, 324.
— scabrida Kindb **III**, 191.
— subulata C. Müll. et Kindb. **III**, 191.
— subulifolia C. Müll. et Kindb. **III**, 191.
— viridis Vent. **54**, 233.
Ulotrichaceae Rbh. **39**, 13.
— Chromatophoren **IV**, 98.
— Morphologie und Systematik **48**, 14.
Ulothrix, Membranstructur **1**, 97.
— Systematik **37**, 239.
— vegetative Entwicklung **35**, 122.
— flaccida Kütz. **39**, 218. **II**, 3.
— laeta Thuret **III**, 365.
— rivularis var. cataracta **33**, 68.
— (Hormospora) irregularis **4**, 1347.
Ultraviolette Strahlen, Wirkung auf die Blütenbildung **31**, 77.
Ulva Schousboei Born. **III**, 365.
Umänderung, plötzliche, an Pflanzen **51**, 175.
Umbellaten, Cultur, Verwandtschaft und Morphologie der Blütenstände **41**, 167. 248.
Umbellifera Alboff **60**, 26.
Umbelliferae **44**, 431. **57**, 148. **59**, 94. **I**, 298. **III**, 101.
— Anatomie **II**, 185.

Umbelliferae, Assimilation **52**, 127.
— Biologie **46**, 109.
— Blüten **55**, 102.
— Brasilien **1**, 338.
— mit 3 Carpellen **51**, 387.
— Embryo **38**, 772.
— — Lage **58**, 113.
— Früchte **51**, 217.
— — Anatomie und Entwicklung **15**, 74.
— — Intercellularräume **40**, 328.
— — Oelbehälter **19**, 103.
— Gynöceum **II**, 268.
— Keimung **54**, 236.
— Mannit **III**. 200.
— Markstrahlen **57**, 329.
— Morphologie **1**, 338. **58**, 216.
— pharmaceutische **III**, 66.
— Proterandrie **45**, 381.
— Rost aus Australien **52**, 280.
— Anordnung der Saftschläuche **45**, 140.
— Samenschale **55**, 305.
— Secretkanäle **35**, 146.
— Seitenwurzeln, Anomalie **48**, 19.
— Systematik **14**, 170. **21**, 388. **35**, 88. **40**, 227. **43**, 219. 264.
— Vereinigte Staaten **35**, 87. **43**, 219.
Umbellol **5**, 73.
Umbilicarien **56**, 161.
Umbilicus Gendjnâmensis Stapf **30**, 209.
— linearifolius **24**, 168.
— turkestanicus Rgl. et Winkler **2**, 492.
— (Rosularia) glaber Rgl. et Winkler **3**, 1056. 1202.
— — Turkestanicus Rgl. et Winkler **3**, 1057.
Umbrien, Flora **29**, 73. **35**, 9. **I**, 309.
Umkehrversuche mit Ampelopsis quinquefolia und Hedera Helix **40**, 321.
Uncaria florida Vid **27**, 151.
— Hookeri Vid. **27**, 152.
Uncigera Cordae Sacc. et Berl. **24**, 200.
Uncinia Cheesemanniana **20**, 270.
— multifolia Böcklr. **II**, 218.
— rigida **12**, 263.
Uncinula Delaveyi Pat. **39**, 256.
— spiralis **57**, 239.
— — und Erysiphe Tuckeri identisch **54**, 231.
Underwood, M., Lucien, Personal. **47**, 223.
Underwoodia columnaris **46**, 349.
Ungarn, Agave **12**, 264.
— Algen **12**, 113.
— — im Torf **38**, 672.
Ungarn, Bacillariaceen, fossile **51**, 143. **34**, 174.
— Characeen **16**, 131.
— Anbau australischer Coniferen **8**, 379.
— Desmidiaceen **15**, 369.
— Diatomeen **32**, 354.
— — fossile **10**, 401.
— Diskomyceten **33**, 354.
— Exsiccate **7**, 213. **10**, 148. **15**, 61. **21**, 56.
— Flechten **18**, 134. **30**, 229.
— Flora **1**, 288. **2**, 427. 530. **4**, 1203. 1395. **5**, 205. **6**, 82. **8**, 146. 378. **9**, 389. 391. **10**, 360. 362. 363. **12**, 143. 300. 307 **13**, 155. **14**, 271. **17**, 372. **27**, 222. **28**, 172. **34**, 365. **49**, 268. **57**, 34. 99. **I**, 389.
— — Exsiccate **8**, 300. **10**, 360. **15**, 44. **21**, 172. **30**, 63.
— — fossile **10**, 54. **41**, 266. 297.
— — — des Carbon **23**, 284.
— — — der Kreide **31**, 175.
— — — des Tuff **23**, 284.
— — Fremdlinge **22**, 16.
— — der Jráz Puszta **1**, 15.
— — prähistorische **57**, 38.
— — der Puszten **26**, 331.
— Forstliches **8**, 380.
— Gallwespen **15**, 239.
— Gefässkyptogamen **11**, 414.
— Geogloneae **10**, 114.
— Gramineen **10**, 204.
— Helvellaceae **10**, 114.
— fossile Hölzer **33**, 208. 236.
— Holzopale **11**, 428. **18**, 298.
— fossile Holzstämme **41**, 296.
— Hybride **1**, 285.
— Hymenomyceten **51**, 144.
— immergrüne Pflanzen **22**, 275. **26**, 331.
— Klettenfrüchte, Verbreitung **58**, 235.
— Moose **3**, 835. **7**, 166. **17**, 372. **18**, 360. **24**, 290. **43**, 180.
— Pars pro toto bei den botanischen Namen **58**, 199.
— Peronosporeen **55**, 293.
— phytophänologische Beobachtungen **2**, 709. **8**, 80. **17**, 340.
— phänologische Karte **13**, 158.
— Phyloxera **3**, 1016.
— Pilze **36**, 324. **51**, 147. **I**, 95.
— — Exsiccate **11**, 26. **15**, 252.
— — giftige und essbare **58**, 233.
— — Sammlung **18**, 150. **22**, 251. **26**, 119.
— Reis **3**, 821.
— Ribes **26**, 327.
— Rosen **1**, 286. 287. **9**, 111. **40**, 252.

Ungarn, Rubus **23**, 352.
— Salix-Hybriden, **17**, 373.
— Torfe **51**, 144.
— Trüffeln **54**, 111.
— Typhaarten, Verbreitung **26**, 326.
— Ustilagineen **1**, 232.
— Waldungen **13**, 131.
Ungern-Sternberg, Franz von, Personal. **24**, 159.
Ungernia flava Boiss. et Hausskn. **13**, 10.
Unifolium, geographische Verbreitung **I**, 437.
Uniola, Nord-Amerika **51**, 164.
— Palmeri Vasey **45**, 118.
Universitätsgärten **42**, 144.
Unkräuter **37**, 154. **IV**, 62.
— Bekämpfung **9**, 232.
— Biologie **9**, 232.
— Einwanderung in Australien **2**, 530.
— Keimkraft der Samen **9**, 312.
— landwirtschaftliche **10**, 96.
— Perm **III**, 78.
— im südlichen Russland **10**, 129.
— Verbreitung **34**, 72.
— Vereinigte Staaten **44**, 230.
— Vertilgung **1**, 400.
Unterholz, Einfluss auf den Hochwald **1**, 178.
Unterricht, botanischer, Lehrplan und Methode **59**, 150.
— — Pflanzenmaterial **53**, 25.
— naturgeschichtlicher **48**, 148.
— — Umgestaltung **53**, 202. **I**, 479.
— systematischer **55**, 41.
Untersuchungs-Methoden, bakteriologische **IV**, 381.
Untersuchungen, botanische, Methodik **52**, 56.
Upsala, Centaurea **46**, 218.
Uragoga pulvinigera Kuntze **50**, 23.
Ural, Flora **11**, 285.
— nördlicher, Natur und Bewohner **38**, 494.
— südlicher, Geographie **9**, 155.
Urari **1**, 70.
Uraria paniculata **39**, 129.
— (Narum) calamistrata **11**, 355.
Urban, Ign., Dr., Personal. **14**, 224. **39**, 208.
Urbania eganioides Phil. **51**, 171.
— pappigera Phil. **51**, 171.
Urbanodendron verucosum **41**. 223.
Urceolaria anactina Nyl. **47**, 120.
— indurata Waim. **39**, 222.
— interpediens **1**, 107.
— Steifensandii Stein **42**, 306. **I**, 414.
Urechites, Pharmakologie **8**, 310.
Uredineae **1**, 4. 199. **2**, 769. **7**, 81. 164. **40**, 17. **42**, 47. **53**, 81. **55**, 183. **60**, 119. **II**, 245.
Uredineae auf Acacia **41** 298.
— wiederholte Aecidienbildung **60**, 161.
— Amerika **52**, 11. **I**, 248.
— Exsiccate von Carleton **58**, 239.
— Australien **56**, 28.
— Bekämpfung **1**, 297.
— Berberis **52**, 297.
— Biologie **23**, 2. **59**, 15.
— Bremen **53**, 60.
— Calcutta **8**, 257.
— Californien **57**, 240. **60** 113. **IV**, 183.
— Beziehung zu Cecidomyia **20**, 356.
— Conidien **53**, 286.
— Culturversuche **7**, 46.
— Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz **1**, 322.
— Entwicklungsgeschichte **59**, 1.
— essbare **44**, 322.
— europäische, in Quito **54**, 324.
— Exsiccate **38**, 849.
— — Amerika **58**, 239.
— Sporen, Färbung, Membran **I**, 322.
— Farne **17**, 169.
— der Fichten, Verhütung der Krankheit **27**, 251.
— Fortpflanzung **24**, 67.
— Generationswechsel **52**, 331.
— — Abweichungen **57**, 44.
— des Getreides **17**, 50.
— — Gegenmittel **IV**, 159.
— auf Gossypium **II**, 18.
— Grossbritanien **40**, 138.
— Haag **51**, 294.
— Haustorien **57**, 10.
— heteroecische **24**, 97. **41**, 354.
— — Cultur **3**, 962. **43**, 175. **54**, 43. **59**, 334.
— Himalaya **42**, 239. **I**, 85.
— Histologie **54**, 335.
— Impfversuche **51**, 105.
— Infectionsversuche **5**, 163.
— Kasan **22**, 197.
— auf Leguminosen **II**, 489.
— Monographie **47**, 15.
— Morphologie und Biologie **32**, 54. 84. 118. 152. 182. 217. 246.
— Mycel **57**, 10.
— Nährpflanzen **I**, 84.
— neue, australische **52**, 280.
— — auf Rubus **16**, 154.
— Nomenclatur **1**, 322.
— Pseudobefruchtung **57**, 70.
— Rhododendron **I**, 323.
— Rosa **21**, 221. **26**, 344.
— auf Rubia cordifolia L. **I**, 170.
— Russland **49**, 270.
— San Franzisco **60**, 204.
— des Schilfrohres **52**, 280.
— Schweden **28**, 347.

Uredineae, Ersatz des Sexualaktes **54**, 230.
— Simla **II**, 10.
— Spanisches Rohr **52**, 280.
— Spermogonien **2**, 651.
— Stylosporen **III**, 84.
— Systematik **6**. 148. **48**, 172. **49**, 124. **56**, 295. **57**, 71. **I**, 90. 170. **II**, 11. 323. 408.
— nach ihren Nährpflanzen geordnet **35**, 187.
— Teleutosporen **38**, 577. 609. 657.
— — Stiele, Quellungserscheinungen **59**, 79.
— — zwei Zellkerne **58**, 324.
— Veränderungen **III**, 83.
— Verona **17**, 362.
— Vitis **43**, 400.
— Weizen **60**, 213.
— im Welwitsch'schen Herbar **I**, 83.
— Wirtswechsel **55**, 80.
— Zellkerne **56**, 327.
Uredo **4**, 1254.
— Acaciae Colenso **II**, 18.
— Africanus **47**, 115. **I**, 84.
— affinis Speg. **8**, 5.
— Agrimoniae D. C. Barc. **II**, 10.
— Airae Lag. **38**, 769.
— Alismatis Thüm. f. petiolorum Fautr. **53**, 144.
— Alocasiae Henn. **51**, 239.
— Apludae Barcl. **I**, 87.
— arcticus **42**, 47.
— armillata **43**, 8.
— Balsaminae **1** 202.
— Bupleuri Barcl. **I**, 87.
— Caeoma Rhois Hen **55**, 309.
— Castilleiae **IV**, 183.
— Colebrockiae Barc. **II**, 10.
— coleosporioides **IV**, 183.
— Cornui Har. **48**, 173.
— Cronartiiformis Barcl. **I**, 87.
— Deutziae Barcl. **I**, 87.
— Ehretiae Barc. **II**, 10.
— Erythroxylonis **48**, 297.
— Fici **59**, 117.
— Gomphrenatis Barcl. **I**, 87.
— Gossypii Lagerh. Lagerh. **II**, 18.
— Hippocrepidis Thüm. **3**, 834.
— Ichnocarpi Barc. **II**, 10.
— Ipomaeae Barc. **II**, 10.
— Kansensis Kett. et Sw. **I**, 247.
— laeviuscula Dietel et Hol. **60**, 113.
— Mülleri Schröt. **53**, 316.
— notabilis **43**, 6.
— Pileae Barc. **II**, 10.
— Polypodii Pers. **58**, 329.
— Pteridis **60**, 113.
— Schweinfurthii Hen. **55**, 309. **III**, 489.
— Sherardiae Rostr. **44**, 1255.
Uredo sonchina Thüm. **3**, 1096.
— sphacelicola **IV**, 183.
— Stolpiana Magn. **52**, 298.
— Vialae Lag. **43**, 400. **44**, 379.
— Vigneae Bres. **II**, 17.
— Viticida **2**, 712.
— Vitis Thüm. **55**, 345.
— — kein Pilz **44**, 380.
— Zygophylli P. Henn. **III**, 489.
— (Melampsora?) Arbuti D. et H. **56**, 295.
— (Uromyces?) Aloës Cooke **51**, 334.
Uredosporen von Diorchidium laeve Sacc. et Bizz. **42**, 47.
Urena callifera **39**, 129.
— lobata Cav. **60**, 215.
— — Ameisen, Nectarien **37**, 393.
Urera Humblotii **22**, 274.
— oligoloba **16**, 43.
— Radula **6**, 263.
— sphaerophylla Baron **28**, 368.
Urflora, Madagascar **60**, 261.
Urginea alooides Bolus **7**, 10.
— brachystachys Bak. **II**, 528.
— Eckloni Bak. **52**, 103.
— eriospermoides **31**, 250.
— macrocentra Bak. **31**, 20.
— modesta Bak. **52**, 103.
— Nyasae Rendle **60**, 246.
— Scilla, Kohlenhydrate aus den Rhizomen **60**, 115.
Urococcus insignis Hass. **56**, 360.
— — *β* ferrugineus Lag. **12**, 34.
— pallidus Lag. **56**, 360.
Urocystis, Keimung **4**, 1524. **5**, 196.
— Caricis **20**, 180.
— Cepulae **1**, 186. 348. **6**, 46.
— — Frost **43**, 30.
— coralloides **5**, 126.
— Festucae **20**, 180.
— Hieronymi **50**, 41.
— Oxalidis Pazsch. **52**, 263.
— primulicola Magnus in Frankreich **52**, 90.
— sorosporioides Körn. var. irregularis **1**, 4.
— Ulei **50**, 41.
— auf Viola tricolor arvensis **I**, 93.
Uromyces **1**, 372. **I**, 92.
— auf Glycyrrhiza **I**, 325.
— auf Primula hirsuta All. **III**, 486.
— Systematik **IV**, 183.
— Albizziae Henn. **51**, 239.
— Alopecuri Seymour **I**, 248.
— Andropogonis **IV**, 184.
— Arizonica T. et G. **40**, 17.
— Azorellae Col. **II**, 18.
— Barbeyanus Hen. **55**, 309. **III**, 488.
— Bonaërensis Speg. **8**, 101.
— Briadi Har. **52**, 264.

Uromyces Cachrydis Har. **48**, 172.
— Caricis Pk. **48**, 172.
— Chlorogali **IV**, 183.
— Cisneroanus Speg. 101.
— Cyathulae Hen. **55**, 309. **III**, 488.
— Cyperi Hen. **55**, 309. **III**, 488.
— digitatus **37**, 120.
— Eragrostis **IV**, 184.
— Gageae **2**, 611.
— Genistae tinctoriae Beck. **10**, 150.
— Gentianae Arth. **II**, 245.
— Gürkeanus Hen. **55**, 309. **III**, 488.
— Halstedii **37**, 120.
— Hordei **IV**, 184.
— hyalinus Pk. **48**, 172.
— juncinus Thüm. **4**, 1255.
— Kalmusii Sacc. **2**, 517.
— Kärnbachii Henn. **51**, 239.
— Lasiocorydis Henn. **III**, 488.
— Mc. Intirianus Barcl. **I**, 86.
— Macounianus **III**, 490.
— Malloti Henn. **51**, 239.
— Melothriae Henn. **55**, 309. **III**, 488.
— novissimus Speg. **8**, 101.
— Panici **IV**, 184.
— Pazschkeanus Hen. **55**, 309. **III**, 488.
— perigynius Halsted. **I**, 92.
— Poiraultii Hariot **II**, 245.
— Primulae **57**, 88.
— puccinioides Fautr. et Rolland **53**, 144. **54**, 8.
— pulvinatus Kalch. et Cke. ? **3**, 997. **II**, 10.
— purpureus Lagerh. **I**, 84.
— scutellatus Schrank, Spermogonien **II**, 12.
— Sporoboli **III**, 490.
— Strobilanthis Barcl. **I**, 86.
— Taubertii Henn. **51**, 214. **II**, 328.
— verrucipes **IV**, 486.
— vesiculosa **22**, 355.
— Vossiae Barcl. **I**, 86.
— Winteri **40**, 290.
— (Hemiuromyces) Agropyri Barcl. **II**, 10.
— — Holway **42**, 47.
— — Vignae Barcl. **II**, 10.
— (Micr. s. Lepturom.) ambiens Cke. **II**, 10.
— (Uromycopsis) purpurea **47**, 114.
Uromystis Kmetiana Magn. **I**, 93.
Uronema confervicolum Lagerheim **39**, 13.
— — Lag. var. Javanicum **54**, 364.
Uropedium Lindenii, Wachstum der Petalen **34**, 325.
Urophyllum hexandrum Kuntze **50**, 23.
Uropyxis Naumanniana Magn. **52**, 298.
Urospora bicandata **33**, 291.
— cocciferae H. Fab. **3**, 803.
— mirabilis Aresch., Entwicklungsgeschichte **38**, 483.
Urtica, Blütenstandachsen **49**, 201.
— dioica L., Anatomie **25**, 74.
— — β subinermis **8**, 142.
— radicans Bolla, in Nieder Oesterreich **21**, 9
— xiphodon **30**, 208.
Urticaceae **53**, 115. **57**, 37. **60**, 184. **III**, 103.
— Anatomie **7**, 328.
— Blütenstand **IV**, 503.
— Inflorescenz, Entwicklungs-Geschichte **14**, 234. **57**, 6.
— Embryo **53**, 384.
— zu Gespinstfasern **10**, 151.
— Haare **37**, 1.
— secundäres Holz **51**, 58.
— Luftwurzeln **43**, 149.
— Markstrahlen **57**, 289.
— Milchsaftgefässe **48**, 334.
— Rosanoff'sche Krystalle **6**, 341.
— Sphaerokrystalle **9**, 47.
— explodirende Staubgefässe **4**, 1366.
— Systematik **II**, 507.
— Thyllenbildung **I**, 74.
Uruguay, alte Bäume **I**, 533.
Urwald, Böhmen, Vegetation **41**, 374.
— Boden, Fruchtbarkeit für Tabakskultur **III**, 148.
— südbrasilianischer **51**, 242.
Urzeugung **1**, 33. **4**, 1346. **18**, 233. **20**, 102.
Usambara, Vegetation **59**, 201.
Usnea, Anatomie **10**, 421.
— zu Brod **10**, 154.
— barbata var. xanthopoga Müll. **43**, 256.
— ceratina Ach. f. laevis A. Zahlbr. **II**, 221.
— chrysopoda Stein **43**, 256.
— cornuta Kbr. var. Meyeri Stein **42**, 306.
— dasypogioides var. exasperata Müll. Arg. **I**, 414.
— longissima Ach. var. Ebersteinii Stein **42**, 306.
— Naumanni **16**, 164.
— strigosa f. Ledienii Stein **42**, 306.
Usninsäure **5**, 7.
Ussuri, Süd, Pilze **III**, 487.
Ustilagineae s. a. Brand.
— Exsiccate **38**, 849.
Ustilago Andropogonis K. et Sw. **I**, 246.
— antherarum Tul., Einfluss, Lychnis dioica **I**, 193.

Ustilago Avenae Pers. Jensen **II**, 309.
— Avenae (Pers.) Rostr. **43**, 389.
— axicola **50**, 41.
— Betonicae Beck **2**, 611.
— Bontelonae K. et Sw. **I**, 246.
— Carbo, Systematik **43**, 389.
— Caricis (Pers.) Fuck. β leioderma **37**, 272.
— catenata Ludwig **56**, 28.
— cingens **8**, 266. **51**, 148.
— comburens Ludwig **56**, 28.
— culmiperda **50**, 41.
— Hieronymi **50**, 41.
— Holwayi Diet. **56**, 295.
— Hordei Bref. **43**, 389.
— Jensenii Rostr. **43**, 389. **57**, 88.
— Koenigiae **36**, 4.
— Lorentziana Thüm. **1**, 199.
— Macruri **50**, 41.
— Maidis **57**, 88.
— — Sporen, Entstehung **1**, 232.
— — — Keimung **1**, 232. **24**, 252.
— ? nitens **50**, 41.
— perennans Rostr. **43**, 389.
— Pinguiculae Rostr. **43**, 388.
— Reiliana Kuhn **I**, 473.
— Schumanniana P. Hen. **III**, 489.
— Scleriae (D. C.) Tul. var. Dichronemae P. Henn. **57**, 149.
— segetum, Systematik **II**, 393.
— Sorghi Pass. **I**, 472.
— Spinificis Ludwig **56**, 28.
— strumosa Cke. **6**, 253.
— Stuhlmanni Hen. **55**, 309.
— Taubertiana P. Henn. **57**, 149.
— Tepperi **37**, 341.
— Treubii auf Polygonum Chinense in Java **36**, 67.
— Tricholaenae Hen. **55**, 309. **III**, 489.
— Tritici (Pers.) **43**, 389.
— — Jens. form. folicola P. Henn. **60**, 143.
Ustilago Urbaniana F. d. W. **3**, 1155.
— Vaillantii Tul., Keimung der Sporen **26**, 209.
— var. Tourneuxii F. de W. **3**, 1155.
— verrucosa **50**, 41.
— Vilfae Wint. **14**, 4.
— Vuijckii Oudem. et Beyr. **IV**, 490.
— Warmingii **32**, 258
— bullata (Fuckl) var. glabra **32**, 258.
— Welwitschiae Bres. **58**, 295.
Ustilagopsis deliquescens Speg. **8**, 5.
Utah, Flora **55**, 114.
Utrecht, fossile Hölzer der Sammlung **21**, 9.
Utricularia capilliflora **45**, 30.
— Holtzii F. v. Müll. **54**, 93.
— Kamienskii F. v. Müll. **54**, 93.
— montana, unterirdische Ausläufer **35**, 80.
— — — Blätter **39**, 86
— Singeriana F. v. M. **I**, 315.
— Varapazrnsis Morong **IV**, 43.
— vulgaris L., Bedeutung des Tierfangs **40**, 143
— Wallichiana Wight **I**, 315.
— (§ Orchidioides) Campbellianum Oliv. **33**, 234.
Utricularieae, Krystalloide **4**, 1401,
— Monographie **50**, 208. **II**, 510.
— Morphologie **10**, 454. **32**, 266.
— vegetative Organe **37**, 17.
— Winterknospen **IV**, 30.
— Zurückführung auf einen Typus **44**, 17.
Uvaria Afzelii S. Ell. **58**, 409.
— Andamanica King **52**, 415.
— Curtisii King **52**, 415.
— Hookeri King **59**, 372.
— leptocladon Oliv. Hildebr. **35**, 11.
— Neo-guinensis **32**, 211.
— Ridleyi King **52**, 415.
— Sofa S. Ell. **58**, 409.

V.

Vacciniopsis ovata Rusby **IV**, 367.
Vaccinium, hellfrüchtige Spielarten **51**, 351.
— Africanum Critt. **60**, 245.
— Benguetense Vid. **30**, 135.
— Barandanum Vid. **30**, 134.
— Henryi Hemsl. **II**, 353.
— indutum Vid. **30**, 135.
Vaccinium Islandicum **31**, 18.
— lasiodiscus Maxim. **29**, 236.
— Luzoniense Vid. **30**, 135.
— macrocarpum Ait., Steinhuder Meer **I**, 437.
— — Verbreitung **20**, 58.
— Myrtillus L. var. leucocarpum Hausm. **I**, 437.

Vaccinium (?) Saportanum **14**, 78.
— subcordifolium **22**, 174.
— Timorense **31**, 145.
— uliginosum L., Varietäten **II**, 38.
— urceolatum Hemsl. **II**, 353.
— Vitis idaea L. s. a. Preisselbeere.
— — var. β elliptica F. Gér. **47**, 154.
Vacuolen **23**, 182. **28**, 7. 11. **44**, 180. **I**, 416.
— in den Blumenblättern **58**, 70.
— Bildung von Calciumoxalat **33**, 361.
— Cyanophyceen **56**, 327. **58**, 360.
— im Endosperm von Phaseolus **51**, 109. 343.
— in den Fortpflanzungszellen der Algen **39**, 90. **42**, 336.
— zwischen den Kernen **42**, 153.
— kontraktile, Einfluss des Kerns auf die Function **43**, 196.
— in den Nucleolen pflanzlicher Zellen **53**, 79. **58**, 400.
— — von Phaseolus **51**, 343.
— pulsirende bei den Infusorien **25**, 34.
— Vermehrung durch Teilung **39**, 89.
Vacuolenwände der Pflanzen-Zellen **59**, 280.
— Ursprung **33**, 357.
Vacuoliden **46**, 107.
Vacuumapparat zum Verdampfen **55**, 330.
Vaginodien **51**, 344.
Vagner, L., Personal. **16**, 320.
Vahea statt Landolphia **15**, 86.
— crassipes **16**, 176.
Vaizey, R., J., Personal. **41**, 336.
Valais, Flora **5**, 88.
Valenzia, Flora **10**, 465.
— Weintrauben **21**, 286.
Valeriana Rhizome, Chemische Untersuchung **31**, 108.
— albonervata Rob. **56**, 374.
— andina **58**. 342. **IV**, 42.
— Boliviana Britt. **IV**, 42.
— dioica var. cordifolia Borb. **11**, 352.
— Glaziovii Taub. **54**, 370.
— Heideri Hal. **39**, 297.
— Kilimandscharica **IV**, 516.
— longiflora Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
— Mandoni Britt. **IV**, 42.
— montana b. spathulata **11**, 355.
— Pancicii Hal. et Bald. **51**, 215.
— Rusbyi **IV**, 42.
— sambucifolia Mik., doppelschreitige Blätter **36**, 23.
— — β angustifolia **8**, 141.
— Urbani Phil. **51**, 171.
Valerianaceae **52**, 230. **54**, 369. **III**, 101.
— Morphologie **10**, 394.
— Systematik **10**, 394.
Valerianella Gjoelbaschiensis Stapf **I**, 142.
— Petrovichii Aschs. **8**, 332.
— turkestanica Rgl. et Schmalh. **10**, 468.
Vallisneria in Italien, südliche **10**, 124.
— Verschiedenheit **12**, 110.
— gracilis **45**, 58.
Vallombrosa, Flora, Schlüssel **I**, 529.
Valloneen-Handel **23** 354.
Vallota purpurea, Pilze der Wurzel-Epidermis **53**, 347.
Valonia rhizophora Picc. et Grun. **21**, 66.
— utricularis, Zusammensetzung des Zellsaftes **50**, 76.
Valparaiso, Botanischer Garten **7**, 349.
Valsa canodisca Ell. et Holw. **I**, 249.
— ceiphemia Fr. **13**, 116.
— conoidea Rehm. **13**, 75.
— diatrypoides Rehm **13**, 75.
— Eucalypti Cke. et H. **6**, 254.
— floriformis E. et E. **I**, 249.
— fraxinea **18**, 243.
— glandulosa Cke. **I**, 249.
— infinitissima Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Maclurae H. Fab. **3**, 802.
— macrostoma Rehm. **9**, 405.
— Menispermi **21**, 306.
— minutella **15**, 243.
— Monosticha oxystoma Rehm **53**, 329.
— Majricariae Rehm **48**, 74.
— Orni Rehm **14**, 162.
— oxystoma Rehm **9**, 405.
— — Feinde der Alpenerle **57**, 86.
— rhamnicola H. Fab. **3**, 802.
— Sibirica Thüm. **15**, 97.
— strobiligena Sacc. et Roum. **8**, 290.
— subcongrua Rehm **13**, 74.
— Terebinthi H. Fab. **3**, 802.
— Thujae **35**, 37.
— (Euvalsa) betulaecola **15**, 3.
Valsaria atrata Sacc. et Briard. **24**, 200.
— Farlowiana Sacc. **2**, 519.
— Hypexyloides Ell. et Ev. **II**, 247.
— hysterioides Rehm **13**, 74.
— purparea **18**, 243
— salicina Ell. et Ev. **I**, 249.
— staphylina **III**, 490.
Valsella Cydoniae Rehm **2**, 612.
— Myricae Bresadola **II**, 414.
Valsesia, Flechten **7**, 137.
Valtellin, Diatomeen der Seen **IV**, 257.

Valtellin, Vegetation der Seen **IV**, 106.
Valva salicina (Pers.) Fr. f. tetraspora Fautr. **53**, 144.
Vampyrella Cnk., **11**, 187. 247.
— Anatomie **42** 303. **44**, 26.
— Entwicklung **8**, 320. **10**, 347.
— Histologie **43**, 77.
— Verdauungsvacuole **42**, 303. **44**, 26.
— Zellkerne **43**, 76.
— Helioproteus Englm. **13**, 214.
— inermis Klein **10**, 347. **11**, 189.
— pedata Klein **10**, 347. **11**, 189.
— variabilis Klein **10**, 347. **11**, 189.
Vancouveria, Systematik **36**, 46.
— planipetala **36**, 46.
Vanda Amesiana Reich f. **31**, 51.
— Dearei **28**, 372.
— Lindeni **27**, 237.
— Lowi, verschiedene Blüthen **1**, 334.
— Parishii (Rchb. f.) var. purpurea N. E. Brown **13**. 417.
— Roxburghii (R. Br.) var. Wrightiana **15**, 356.
— teres var. aurorea **17**, 379.
— Vipani **11**, 290.
— vitellina Kränz. **51**, 317.
Vandas, K., Personal. **59**, 320.
Vangueria nigrescens S. Ell. **58**, 410. **59**, 30.
Van Heurckia rhomboides var. gracilis Grun. **33**, 324.
Vanilla Pfariana **15**, 316.
Vanillin **5**, 74.
— Darstellung **26**, 79.
— in den verholzten Membranen **10**, 343.
Vantanea contractra Urb. var. grandiflora Urb. **51**, 214.
Variabilität der Pflanzen **2**, 522. **12**, 119. **34**, 299. **IV**, 425.
— der Alpenblumen **6**, 156.
— der Blütenfarben **6**, 156.
— der Blütenform **6**, 157.
— der Blütengrösse **6**, 156.
— erbliche **I**, 263.
— der Geschlechtsverteilung **6**, 157.
— individuelle **5**, 74.
Variation, Allgemeines **7**, 198.
— bei Culturversuchen **7**, 167. 198. **13**, 297. **15**, 131. **20**, 265. **31**, 37.
— Grenzen, anatomischer Bau **45**, 357. 389. **46**, 1. 56. 145. 177. 209. 241. 305. 337. 369. 401.
— Isolation **3**, 365.
— Richtung **7**, 202.
— und Separation **5**, 365.
— und Sexualität **8**, 326.
— und Speciesbegriff **7**, 198.
— bei Stellaria media **51**, 387.
Variation, Symbolisirung **1**, 166.
— Ursache **7**, 203.
— an Zapfen von Pinus **18**, 43.
Variationsbewegungen, nyctitropische der Laubblätter **49**, 46.
Varietäten, frostharte **34**, 336.
Varietätenbildung **23**, 271. **44**, 370.
Variola vera, Bacillus **56**, 375.
Vasculose **10**, 3. **20**, 47.
Vasey, George, Dr., Personal. **54**, 127.
Vateria nervosa Thw. **23**, 114.
Vatica Borneensis **33**, 80.
— cinerea **57** 292.
— Curtisii **57**, 392.
— Deyeri **57**, 392.
— Forbesiana **33**, 80.
— furfuracea **33**, 80.
— Lamponga **33**, 80.
— Lowii **57**, 392.
— Moluccana **33**, 80
— nitens **57**, 392.
— obscura Trim. **23**, 114.
— obtusa **33**. 80.
— perakensis **57**, 392.
— reticulata **57**, 392.
— ruminata **33**, 80
— Schumanniana aus Neu-Guinea **60**, 119.
— Teysmanniana **33**, 80.
— verrucosa **33**, 80.
Vaucheria **4**, 1189.
— aus Agardh's Herbar **1**, 4.
— Chlorophyll **3**, 1100.
— europäische **1**, 4.
— Gallen **14**, 1. **I**, 467.
— Gemmenbildung **9**, 290.
— Grossbritanien **29**, 35.
— am Oeresund **1**, 3.
— Oogon und Oosphaere, Entwicklung **49**, 308.
— Zellhautverdickungen **22**, 1.
— Arechavaletae **21**, 258.
— de Baryana **2**, 644.
— caespitosa **I**, 161.
— coronata **1**, 3.
— scerobiculata Magn. et W. **21**, 258.
— geminata D. C. var. rivularis Hansg. **34**, 99. **54**, 110.
— humicola Lag. **II**, 5.
— intermedia **1**, 3.
— sessilis, Fortpflanzung **51**, 377.
— — Myxochaete **I**, 8.
— — Schmarotzer in den Oosporen von Latrostium comprimeus **59**, 10.
— sphaerospora Nordst. v. dioica **1**, 4.
— tuberosa A. Br. var. intermedia **16**, 321.
— — var. delicatissima **16**, 320.
— — tuberosa var. minor **33**, 68.
Vaucluse, Sphaeriaceae **3**, 802.

Vaudellia cerastoides **I**, 455.
Veatchia Cedrosensis **25**, 208.
Vega-Expedition **15**, 139.
Vegetation, Beschädigung durch Hüttenrauch **12**, 128. **16**, 368.
— Chemie **I**, 30.
— Einwanderung, skandinavische **34**, 350.
— extratropische **11**, 19.
— methodische Schilderung **60**, 273.
— Ruhestadium **II**, 341.
— Schottland **17**, 13.
Vegetationsbilder **54**, 246.
Vegetationscentren, Ursprung **4**, 1385.
Vegetationsconstanten, thermische **4**, 1221. 1256. **9**, 23. 362. **11**, 19. 53. **14**, 211. **15**, 49. **22**, 110. **26**, 189. **30**, 209.
Vegetationsfarbe des Meerwassers **45**, 246.
Vegetationskegel **57**, 52.
— Stärkebildner **54**, 168.
Vegetationsorgane, Aehnlichkeit verschiedener Pflanzen **II**, 441.
— der Lebermoose **60**, 229.
— einiger Stauden **30**, 306.
Vegetationspunkte **12**, 119.
— der Phanerogamen **25**, 269. **28**, 298.
Vegetationsrhythmus, Geschwindigkeit **38**, 830.
Vegetationsschäden durch saure Gase **40**, 296.
Vegetationswechsel der Flechten **54**, 152.
Veilchen s. Viola
— Parfum **IV**, 346.
Veitsch, A., Personal. **3**, 1184.
Velaea Howellii C. et R. **40**, 230.
— Parishii C. et R. **40**, 230.
Velamen der Orchideen, Luftwurzel **55**, 332
Velenovsky, Personal. **50**, 400.
Velezia rigida L. α typica Rgl. **10**, 467.
— — β glabrata Rgl. **10**, 467.
Velleya macroplectra **13**, 410.
— Salmoniana **53**, 124.
Vellozia Schnitzleinia (Hchst.) Bak. var. somalensis A. Terr. **IV**, 264.
— (§ Xerophyta) splendens Rendle **60**, 246.
Velloziaceae **IV**, 115.
— Afrika **49**, 374. **51**, 21.
— Biologie und Anatomie **56**, 94.
Venedig, Flora **1**, 227.
— Laubmoose **17**, 363.
— Lebermoose **1**, 205
Venetien, Algen **26**, 98. **32**, 3.
— Diatomaceae **28**, 258
— Flora **11**, 146. **14**, 330.
Venetien, Hymenomyceten **35**, 228.
— Kryptogamen **25**, 101.
— Lebermoose, Exsiccate **7**, 28.
— Myxomyceten **35** 228.
— Pilze **2**, 519. **7**, 2. **14**, 98. **23**, 130. **24**, 289. **36**, 163.
— — hypogäische **8**, 355.
Venezuela, Ackerbau **34**, 136.
— Buchsbaumholz **2**, 574.
— Cyperaceen **40**, 55.
— Ethnographische Mitteilungen **33**, 2.
— Hymenomyceten **39**, 121.
— Moose **1**, 41.
— Nutzhölzer **34**, 134.
— Pilze **3**, 995.
— Produkte aus dem Pflanzenreich **34**, 134.
— Syllabus der Botanik **7**, 130.
— Textilpflanzen **34**, 137.
Venonia betonicaefolia **39**, 45.
— exserta **39**, 45.
— grisea **39**, 45.
— rhodopappa **39**, 45.
— stenoclinoides **39**, 45.
— (Strobocalyx) capreaefolia **39**, 45
Ventenata Blauchei **19**, 335.
Venturia alpina Niessl. **7**, 226.
— atriseda Rehm **13**, 71.
— Cephalariae Kalch. et Cke **3**, 998.
— conoplea Lib. **1**, 202.
— cupulata **17**, 150.
— fimiseda Mtn. **33**, 165.
— graminicola Wint. **4**, 1603.
— Islandica Johans. **30**, 258.
— parasitica E. et Ev. **I**, 249.
— pezizoidea Sacc. et Ellis **14**, 98.
— pusilla Speg. et Roum. **1**, 103.
— sabalicola E. et Ev. **I**, 249.
— saccardioides **17**, 50.
Veprecella acuminata **52**, 194.
— apiculata **52**, 194.
— avalifolia **52**, 194.
— biformis **39**, 45.
— bullosa **52**, 194.
— foliosa **52**, 194.
— hispida Bar. **28**, 366.
— lanceolata **52**, 194.
— microphylla **52**, 194.
— pilosula **52**, 194.
— riparia **52**, 194.
— rosea **52**, 194.
— echizocarpa **13**, 54.
— tetraptera **52**, 194.
— vestita **14**, 334.
Veränderungen durch Rostpilze **III**, 83.
Veratrin **III**, 67.
— Nachweis **IV**, 284.
Veratum album, Alkaloide **46**, 56.

Veratum album knollenartige Anschwellungen der Wurzeln **42**, 60.
— bracteatum **IV**, 444.
— Maximowiczii Bak. **2**, 526.
Verbascum, Abnormitäten **5**, 331. **7**, 144.
— Bastarde **41**, 82. **30**, 77.
— Europa **34**, 391.
— mit geflügeltem Petiolus **2**, 704.
— Systematik **18**, 319.
— Atlanticum Batt. et Trab. **53**, 194.
— austriacum Schott. × Bornmülleri Vel. **II**, 44.
— — × glabatrum Friv. **II**, 44.
— — × pulverulentum Vill. **II**, 44.
— Barbyi **37**, 126.
— Blattaria L., Vergrünung **25**, 180.
— — var. brevipedicellatum Hal **56**, 41.
— Bornmülleri Vel. **I**, 72.
— Brandzal Franch. **17**, 303.
— Brockmülleri **10**, 363.
— Capusii **24**, 168.
— Carinthiacum Fritsch. **41**, 82.
— caudatum Freyn et Bornm. **53**, 391.
— chrysachaete Stapf **I**, 141.
— decorum Vel **1**, 73.
— flavidum Freyn et Bornm. **47**, 79.
— Gileadense **37**, 126.
— Granatense Pom. **53**, 194.
— Henriquezii Lange **16**, 366.
— heterophyllum Vel. **38**, 641.
— Ibericum **III**, 461.
— Kerneri **34**, 392.
— laxiflorum Stapf **I**, 141.
— Lycium Stapf **I**, 141.
— Medum Stapf **30**, 207.
— nigrum L. var. Hageni **9**, 272.
— — γ ramosissimum Čel. **6**, 414.
— nitidulum Freyn et Sint. **53**, 391.
— Numidicum Pom. **53**, 194.
— Palmyrense Post **III**, 258.
— phlomoides L. × pulverulentum Vill. **II**, 44.
— phoeniceum × Janthe bugulipofolia **2**, 752.
— Portae Willk. **36**, 176.
— pulchrum Vel. **I**, 72.
— pycnostachyum B. H. var. Samothracicum Degen **II**, 346.
— Quelebicum **37**, 126.
— Salisburgense **34**, 392.
— Saltense Post **III**, 258.
— Sceptrum **III**, 461.
— stachydifolium Freyn et Bornm. **53**, 391.
— subalpinum **8**, 170.
— Turkestanicum **24**, 168.
— Warionis Franch. **53**, 194.
— Yemense Def. **II**, 133.
Verbena bella Phil. **51**, 171.
— Carroo **16**, 145.
— digitata Phil **51**, 171.
— Echegarayi **7**, 266.
— Morongii Britt. **56**, 249.
— Patagonica **16**, 145.
— struthionum **16**, 145.
— tenuispicata Stapf **30**, 207.
— tridactyla Phil. **51**, 171.
Verbenaceae **III**, 102.
— Afrika **IV**, 260.
— Markstrahlen **57**, 403.
— Monographie **50**, 243.
— Systematik **8**, 41. **51**, 171.
Verbesina auriculata **8**, 5.
— aurita Phil. **51**, 171.
— hololeuca **1**, 127.
— oncophora Rob. et Seat. **56**, 113.
— Palmeri Wats. **II**, 209.
— Potosina Rob. **56**, 374.
— Pringlei Rob. **56**, 374.
— sororia **1**, 127.
— venosa **15** 210.
Verbindungen, leicht oxydirbare des Pflanzenkörpers **14**, 196.
— offene zwischen Zellen **13**, 9.
Verbreitung der Pflanzen **8**, 233. **19**, 138. 167. 332. **21**, 190. **23**, 96. **24**, 301.
— Atlas **36**, 301. **41**, 341.
— durch die Eisenbahn **16**, 142. 143.
— durch Excremente **38**, 774.
— Geschichte **5**, 266.
— Karte **41**, 341.
— durch Schnecken **I**, 37.
— Beziehung zur Systematik **55**, 229.
— durch Tiere **9**, 89.
— Weltkarte **11**, 446.
— durch den Wind **28**, 174.
— der Reizbewegungen **49**, 46.
Verbreitungsausrüstungen der Polygonaceen **51**, 20.
Verbreitungsmittel der Pflanzen **20**, 234. **25**, 202 **49**, 145.
Verdauung **59**, 24.
— Einfluss des Kernes **43**, 195.
Verdauungsfermente, Einwirkung auf Kohlehydrate **32**, 252.
Verdauungsorgane tierfangender PflanPflanzen **27**, 289.
Verdauungsvacuole einer Vampyrella **42**, 303. **44**, 26.
Verdichtungsmittel **20**, 303.
Verdickungen **21**, 270. **26**, 322.
Verdickungsring **57**, 144.
— der Laubhölzer **46**, 361.
— Zellteilung **21**, 40.
Verdissage **55**, 172.
Verdoppelung der Jahresringe **1**, 7.
Verdunkelung der Blätter **41**, 291.
Verdunstung s. a. Transpiration.

Verdunstung **15**, 229. **16**, 111.
— Schutzeinrichtung **IV**, 499.
Veredelung der Pflanzen in Dänemark **54**, 219.
— in Deutschland **54**, 219.
— in Norwegen **54**, 219.
— in Schweden **54**, 219.
— Methoden **III**, 12.
— der Reben **8**, 117.
— der Rosen unter Glas **2**, 750.
Vereinigte Staaten s. a. America.
— Ackerbau und Baumkunde **58**, 58.
— Algen **33**, 66.
— Bäume und Sträucher **17**, 307.
— Boletus **43**, 108.
— Chlorophyceen **6**, 222.
— Entomophthoreae **39**, 190.
— Exoasceae **IV**, 485.
— Flora **59**, 200.
— Futtergräser **21**, 333.
— Futterpflanzen **33**, 10.
— Krankheiten der Pflanzen **48**, 318.
— Lemaneaceae, Monographie **47**, 271.
— Phycochromaceen **6**, 222.
— Rhodophyceen **6**, 223.
— Terpentinindustrie **23**, 355.
Vererbung **10**, 275. **26**, 246. **33**, 329. **35**, 144. **37**, 176. **51**, 277. **59**, 137.
— Mechanismus **50**, 336.
— von Rückschlagserscheinungen **55**, 374.
— Theorien **55**, 104. 241.
— unisexuale **53**, 381.
— Verfärbung **11**, 50.
Vergährungsgrad **II**, 327.
Vergiftung der Pflanzen **12**, 130. **32**, 262.
Vergiftungen durch Pilze **17**, 344.
Vergiftungsversuche mit Penicillium glaucum **60**, 283.
Vergilben des Papiers **29**, 82. **33**, 239.
Vergrünung **2**, 574. **22**, 231.
— Colchicum **4**, 1572.
— Digitalis purpurea **26**, 191.
— Folgen von Nahrungszufuhr **6**, 46.
— durch Frost **6**, 351.
— bei Hesperie **6**, 85.
— des Kelches **47**, 213.
— künstliche, der Bracteen von Helianthus **3**, 904.
— durch Infection **9**, 125.
— der Pistille **47**, 213.
— der Samenknospen **10**, 331.
— von Verbascum Blattaria **25**, 180.
Verharzung von Coniferenwurzeln **2**, 600.
Verholzung **24**, 21. **III**, 91.
— Chemismus **10**, 343.
Verholzung, Einfluss auf Zellinhalt **56**, 275.
— Geschichte **8**, 136.
— Nachweis durch Indol **8**, 137. **9**, 284.
Verjüngung **51**, 13.
Verkernung, normale und pathologische **29**, 224.
Verkieselung der Bäume, Erklärung **5**, 267.
— — durch die Geysir des Yellowstone Parks **49**, 114.
— lebender Organe **18**, 235.
Verlaubung s. Vergrünung.
Verlotia Helichrysi H. Fab. **3**, 805.
Vermehrung **28**, 273. **II**, 92.
— geschlechtslose, Folgen **II**, 108.
— durch Setzlinge **16**, 149.
Vermicularia acuum **33**, 196.
— ambigua Sacc. **7**, 2.
— conidifera Prill. et Del. **56**, 397.
— dematium (Pers.) Fr. var. Fennica **32**, 356.
— erumpens Sacc. **2**, 518.
— eupyrena Sacc. **14**, 99.
— gloeosporioides **14**, 81.
— graminum Baccar. **I**, 102.
— grandis **13**, 397.
— ochrochaeta **III**, 490.
— orthospora Sacc. et R. **8**, 290.
— phlogina Fairm. **30**, 113.
— religiosa Thüm. **2**, 612.
— solanica Fairm. **I**, 249.
— solanoica Fairm. **I**, 249.
— sparsipila E. et K. **36**, 227.
— Syringae **28**, 34.
— Telephi Karst. **38**, 485.
Vernarbung **4**, 1379. **28**, 178.
Vernarbungsgewebe **5**, 328.
Vernin **26**, 101.
Vernonia Antinoriana Avetta **40**, 22.
— albovirides Bar. **II**, 358.
— aristosquamosa Britt. **IV**, 42.
— Bakereana Britt. **IV**, 42.
— Boliviana Britt. **IV**, 42.
— cephalophora **IV**, 34.
— corrifolia Bar. **II**, 358.
— cylindriceps **39**, 129.
— Ervendbergii **12**, 24.
— esculenta Hemsl. **37**, 126.
— Greggii var. Palmeri **12**, 24.
— Hildebrandtii Bar. **II**, 358.
— Huairacajana Hieron. **60**, 121.
— kenteocephala Bar. **II**, 358.
— Lehmanni Hieron. **60**, 121.
— Leopoldi Watke var. incana Avetta **40**, 22.
— Lettermanni Engelm. **5**, 11.
— leucolepis Bar. **II**, 358.
— malacophyta Bar. **II**, 358.
— mecistophylla Bar. **II**, 358.

Vernonia Merana **13**, 54.
— Palmeri Rose **II**, 55. 467.
— pectiniformis D. C. var. puncticulata Wawra **II**, 220.
— polyantha Warb. **I**, 318.
— polytricholepis Bar. **28**, 367.
— puncticulata D. C. **II**, 220.
— rampans Bar. **II**, 358.
— senicionifolia Britt. **IV**, 42.
— speiracephala Bar. **II**, 358.
— stereptoclada Bar. **28**, 367.
— sublutea **II**, 466
— trichodesma Bar. **II**, 358.
— voluta Bar. **28**, 367.
— Wakefieldii Oliv. **35**, 11.
— Yungasensis Britt. **IV**, 42
— (§ Cyanopsis) Lüderitziana O. Hoffm. **III**, 463. **IV**, 143.
— — Schinzii **III**, 463.
— (§ Decaneurum) acrocephala Klatt **56**, 42.
— — pectoralis **13**, 54.
— — rhodolepis **13**, 54.
— — tanalensis **6**, 262.
— (§ Distephanus) trichacantha Bar. **28**, 367.
— (§ Lepidella) leptanthus Klatt **56**, 42.
— — Welwitschii O. Hoffm. **IV**, 143.
— (§ Stengelia) drymaria Klatt **56**, 42.
— — pogosperma Klatt **56**, 42.
— — stenolepis **35**, 11.
— — verrucata Klatt **56**, 42.
— — Whyteana Britten **60**, 245.
— (§ Strobocalyx) Aplinii **I**, 455.
— — Antanossi **II**, 466.
— — Bailloni **II**, 466.
— — Faradifani **II**, 466.
— — gratiosa **13**, 335.
— — potamophila Klatt **56**, 42.
— (Tephrodes) teucrioides Welw. **IV**, 143.
Verona, Flora **11**, 235. 236. **14**, 330. **19**, 205. **22**, 292. **31**, 241. **43**, 220. **I**, 529 **II**, 341 343. **IV**, 255.
— Melittis albida Guss. **43**, 301.
— Phaseolaceae **IV**, 228.
— Pilze **40**, 42.
— praehistorische Pflanzen **47**, 79.
— Primula **II**, 344.
— Uredineen **17**, 362.
Veronica **3**, 1115.
— Abnormität **7**, 45.
— Blüten, Bewegung **56**, 240.
— — Entwicklung **16**, 334.
— Neu-Seeland **III**, 237.
— Puccinia-Arten **I**, 91.
— agrestis L., Verbreitung, Oesterreich **42**, 120. **I**, 383. **IV**, 244.
Veronica anagallis L. γ pallidiflora Čel. **6**, 415.
— aquatica Bernh. β dasypoda **8**, 142.
— areolata **III** 261.
— arvensis L var. atlantica Batt. **11**, 91.
— austriaca L. var. dentata Blocki **8**, 304.
— Biebersteinii Richter **30**, 207.
— campestris Schmalh. **III**, 461.
— — Verbreitung in Mittel-Europa **56**, 245.
— cephalophora Oliv. **III**, 226.
— ceratocarpa C. A. Mey, Blütenbildung **47**, 233. 266.
— — in Oesterreich **56**, 12.
— Chamaedrys L., Waldform **11**, 137.
— chamaedryoides Bory et Caub var. petiolata **56**, 41.
— commutata **48**, 83.
— comosa Richter **30**, 207.
— dagestanica Trautv. **30**, 45.
— elaeochroma Klatt **III**, 246.
— hederaefolia L., Entwicklung des Samens **56**, 243.
— — Membranenbildungen der Samen **56**, 274.
— hirsuta **III**, 261.
— imbricata **11**, 346.
— integerrima B. **45**, 151.
— macrocalyx **III**, 261.
— Mülleri **15**, 270.
— multifida L., Verbreitung **16**, 359.
— Nimrodi Stapf **I**, 141.
— officinalis, Befruchtung **13**, 118.
— — β alpestris Čel. **6**, 415.
— poljensis Murbeck **56**, 285.
— prenja B. **45**, 151.
— racemifoliata **14**, 175.
— rugulosella **III**, 261.
— Senanensis **40**, 223.
— serpylloides Rgl. **3**, 1058.
— spicata var. angustifolia Form **I**, 70.
— vandellioides **40**, 223.
Verpa fulvocincta Bres. **15**, 68.
Verpflanzen von Bäumen **10**, 326.
— von Hochgebirgskräutern in die Niederung **43**, 395.
— aus dem Norden **43**, 395.
— der Obstbäume **2**, 721. **6**, 272.
— aus dem Süden **43**, 395.
Verrucano, fossile Flora **53**, 151.
Verucaria ambulatrix Nyl. **7**, 97.
— albicascens Nyl. **46**, 160.
— albolinita Nyl. **47**, 119.
— aspiciliae **18**, 98.
— astuta Nyl. **47**, 119.
— calciola Nyl. **46**, 160.
— chlorotella **3**, 807.

Verrucaria circumpressa Nyl. **46**, 160.
— concatervans Nyl. **47**, 120.
— consequens Nyl **55**, 144.
— diffusilis **21**, 291.
— distans Will. **54**, 298.
— distermina Nyl. **47**, 119.
emiscens Nyl. **46**, 160.
— exocha Nyl. **46**, 160.
— fallaciuscula Nyl. **47**, 120.
— fertilis **6**, 184.
— frandulosa Nyl. **7**, 97.
— gemmatella Nyl. **11**, 89.
— glaucinodes Nyl. **47**, 120.
— grandicula Nyl **47**, 120.
— Guineensis Nyl. **47**, 119.
— haesitans Kihl. **51**, 47.
— Hegetschweileri Körb **7**, 96.
— hymenogonia Nyl. **21**, 291. **53**, 44.
— hydrela Ach. **III**, 441.
indutula Nyl. **46**, 160.
— infumata Nyl. **9**, 43.
— interseptula Nyl. **9**, 43.
— interspersella Nyl. **7**, 97.
— interversa **21**, 291.
— laetevirens Mass. **52**, 120.
— leioplacoides **18**, 98.
— leptaleina Nyl. **46**, 160.
— magnifica Nyl **46**, 160.
— maurospila Nyl. **46**, 160.
— megalospora Kremph **IV**, 198.
— mortarii Arnold Nyl. **3**, 806.
— nubilata **53**, 44.
— perfragilis Nyl. **46**, 160.
— pertusura **21**, 291.
— perspersula Nyl. **9**, 43.
— petrolepida Nyl. **47**, 120.
— phaeothelena Th. Fr. **3**, 965.
— pissina Nyl. **9**, 43.
— planatula Nyl. **13**, 75.
— porinopsis Nyl. **47**, 120.
— praemiscens Nyl. **7**, 97.
— praevia Nyl. **47**, 120.
— prominens **12**, 187.
— punctillata **21**, 291.
— quaternula Nyl. **9**, 43
— rhexoblepharae **18**, 98.
— subareolata **21**, 291.
— subatomaria Nyl. **46**, 160.
— subcerasi **18**, 98.
— subfallax **18**, 98.
— submethoria (aeneovinosa Nyl.) **18**, 98.
— subfuliginea **18**, 98.
— subjunctiva **21**, 291.
— submicrospora Nyl. **47**, 120.
— subpunctiformis Nyl. **47**, 119.
— umbilicatula **1**. 107.
— viridata Nyl. **47**, 119.
— vividatula **3**, 807.
— (Porina) Baileyi **25**, 340.
Verrucarieae **53**, 347.
Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, 55te **12**, 106. 140. 179.
— 57te in Magdeburg **20**, 26.
— 58te **23**, 198.
— 59te in Berlin **27**, 304. **28**, 91. 121. 154. 187 219. 254. 284. 396.
— 60te in Wiesbaden **31**, 226. **32**, 57. 91. 188. 283. 313. 351. 386.
— 63te **43**, 242.
— 64te **47**, 199.
— 66te in Wien **58**, 122. 158. 259. **60**, 161. 195. 257.
Versendung frischer Pflanzen **10**, 301.
Verschaffelt, Jean, Personal. **2**, 544.
Verschiebungen in der Entwicklung der Pflanzenorgane **31**, 235.
— seitliche **60**, 117.
— des Wachstums in trajectonischen Curven **4**, 1534.
Verschiebungslinien **56**, 278.
Verschmelzungen von Organen, Allgemeines **3**, 1044.
Versilia, Flora **I**, 530.
Versteinerung von Baumstämmen in senkrechter Stellung **8**, 305.
— pflanzliche **14**, 235.
Versuch, Hales **19**, 166.
Versuchsgarten, alpiner, auf der Vorder-Sandlingsalpe bei Aussee **58**, 151.
Versuchsstationen, botanische in den Kolonien **52**, 57.
Versuchswesen, landwirtschaftliches **54**, 219.
Verticalzonen der Pflanzen **16**, 236.
Verticicladium acuum **33**, 196.
Verticillium Aphidis Rostr. **57**, 185.
— agaricinum Cordle **43**, 367.
— candidulum Sacc. **14**, 99.
— compactisculum Sacc. **14**, 99.
— Croci **33**, 196.
— fimeti **28**, 34.
— heterocladum **14**, 81.
— sphaeroideum Sacc. **14**, 99.
— sulfurellum Sacc. **14**, 99.
— (Acrocylindrium) quaternellum **19**, 82.
Verticordia Forrestii **18**, 50.
— Jamesonii **18**, 50.
Verviers, Laubmoose **4**, 1532.
Verwachsung **15**, 238. **16**, 271. **25**, 175. **28**, 178. **46**, 319. **49**, 334.
— bewirkt vermehrte Zelltheilungen **6**, 12.
— der Blätter von Moosen **56**, 146.
— — der Pollexfenieen **8**, 162.
— der Cotyledonen **4**, 1383.
— im Fruchtknoten von Cypripedieen **6**, 11.
— bei Lilium **6**, 11.

Verwachsung bei Monstrositäten von Orchideen **6**, 12.
— der Nebenblätter **6**, 352.
— der Samen von Ginkgo biloba **57**, 204.
— von Wurzeln **10**, 401. **13**, 235.
— von Zweigen, Einfluss auf das Dickenwachstum **3**, 1046.
Verwendung, künstlerische von Pflanzen **30**, 323.
Verzweigung **II**, 271.
— Abnormitäten **7**, 334.
— dorsiventraler Sprosse **4**, 1303.
Verzwergung s. Nanismus.
Verzuckerung des Inulins **57**, 139.
Vesdre-Thal, Flora **10**, 453.
Vesdre-Ufer, Flora **10**, 190.
Vesicaria Tymphaea Hsskn. **IV**, 361.
Vesque, Personal. **2**, 736. **18**, 63.
Vesuv, Flora **10**, 125. **III**, 112.
Veuillot, Ch., Personal. **45**, 95.
Vexillum Rouault **60**, 246.
Vibrio Berolinensis **56**, 188.
— danubicus **IV**, 463.
— Metschnikoffi, Wirkung **50**, 234.
— — gegen Zieselmäuse **60**, 249.
— terrigenus Günther **IV**, 528.
Vibrionen, Befruchtung **IV**, 461.
— choleraähnliche **58**, 394.
— neue, im Brunnenwasser **54**, 204.
Vibrissea pezizoides Lib. **1**, 201.
Viburnum, Italien **I**, 438.
— Systematik **13**, 368.
— betulaefolium Ward **37**, 153.
— Dakotense Dentoni **24**, 369.
— elongatum Ward **37**, 153.
— erectum Ward **37**, 153.
— finale Ward **37**, 153.
— Forbesii **31**, 145.
— hydrangoides **9**, 270.
— limpidum Ward **37**, 153.
— macrodontum Ward **37**, 153.
— Newberrianum Ward **37**, 153.
— oppositinerve Ward **37**, 153.
— perfectum Ward **37**, 153.
— perplexum Ward **37**, 153.
— setigerum **13**, 335.
Vicia, Analyse **11**, 341.
— mit Endblättchen **10**, 231.
— Keimlinge, Atmung **53**, 350.
— Albertoregelia C. Winkl. **I**, 395.
— andicola **IV**, 49.
— angustifolia Amphikarpie **20**, 11.
— — unterirdische Blüten **19**, 157.
— apiculata **IV**. 49.
— commutata **IV**, 49.
— cordata Wulf γ albiflora **9**, 189.
— — δ gigantea **9**, 189.
— Coxi **IV**, 49.
— cracca L. β alpestris Cel. **6**, 415.
— — var. arctica Scheutz. **38**, 777.
Vicia dadionorum **IV**. 446.
— darapskyana **IV**, 49.
— debilis **14**, 175.
— dianthes **IV**, 49.
— diversifolia **IV**, 49.
— ecirrata **IV**, 49.
— erecta **14**, 175.
— Faba, Cultur **1**, 74.
— — abnorme Embryonen **54**, 307.
— — mit Bacillus radiciola, künstliche Infektion **45**, 247.
— — Turgorverhältnisse **58**, 169.
— Hassei **II**, 210.
— heterophylla **IV**, 49.
— kokanica Rgl. et Schm. **10**, 467.
— leptantha **IV**, 49.
— mexicana Hemsl. **2**, 463.
— Michauxii Spr. α typica **10**, 467.
— — β stenophylla Boiss. **10**, 467.
— — γ persepolitana Boiss. **10**, 467.
— — δ angustissima Rgl. Schmal. **10**, 467.
— — Moorei **IV**, 49.
— mycrophylla d'Urv. λ stenophylla Hsskn. **IV**, 362.
— ramosissima Franch. **51**, 308.
— Saffordi **IV**, 49.
— sativa L. var. impar. **16**, 221.
— sepium L., Fiederblättchen, Schlauchzelle **II**, 304.
— — β eriocalyx Cel. **6**, 415.
— Solisi **IV**, 49.
— speciosa **IV**, 49.
— Thurberi **II**, 210.
— varia Host β eriocarpa Hsskn. **IV**, 362.
— variabilis Freyn et Sint α grandiflora **53**, 390.
— — β stenantha **53**, 390.
— — γ parviflora **53**, 390.
— villosa, Anbau **9**, 434.
Vicenza, phaenologische Beobachtungen **10**, 206.
— Vicieen, Gefässbündel **23**, 137.
Vicin **14**, 322. **28**, 38.
Victoria, Eucalyptus **1**, 62.
— regia **11**, 12.
— — Agonie **1**, 67.
— — Tragkraft der Blätter **8**, 90.
Victory-Insel, Flechten **II**, 173.
Vidal, Sebastian, Personal. **40**, 271.
Vidalia Garciae **18**, 176.
— lepidota **18**, 176.
— Navesii **18**, 176.
Vielkernige Zellen **1**, 324.
Vigna Abyssinica Taub. **51**, 82.
— Angivensis **13**, 53.
— brachycalyx Bar. **II**, 358.
— Debanensis **32**, 112.
— Parkeri **13**, 53.
— polytricha Bar. **II**, 358.

Vigna spartioides Taub. **51**, 82.
— strobilophora Rob. **56**, 374.
Viguieria ? atacamensis **51**, 171.
— lanceolata Britt. **IV**, 42.
— leptocaulis **51**, 304.
— longipes Coult. **II**, 216.
— montana Rose **II**, 55. 467.
— pedunculata Seat. **56**, 113.
— Pringlei Rob. et Green **59**, 342.
— strigosa Klatt **58**, 27.
— sylvatica Klatt **58**, 27.
— wedelioides Bak. **12**, 201.
Vihorlatgruppe, Flora **17**, 371.
Villanova robusta **51**, 171.
— perpusilla **51**, 171.
Villaria littoralis Vid. **27**, 153.
— Rolfei Vid. **27**, 153.
Villebrunea fasciculata **I**, 318.
Villefranche, Flora **6**, 70.
Vinca, Blüte **14**, 329.
— erecta Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— major L., Verona **IV**, 257.
— minor, Pollenschläuche **57**, 138.
Vincetoxicum, Ovula **51**, 111.
— Adalinae **55**, 311.
— eurychitoides **55**, 311.
— Holstii **55**, 311.
— leucanthum **55**, 311.
— Madagascariense **55**, 311.
— Mexicanum **17**, 213.
— officinale, Polyembryonie **14**, 330.
— polyanthum **55**, 311.
— scandens Som. et Lev. **II**, 42
— virescens **55**, 311.
— (Cynoctonum) discolor **I**, 318.
— — Mannii S. Ell. **58**, 410.
— (Orthosia) hirtellum Oliv. **33**, 234.
Vinculationsatmung **8**, 10.
Vines, Dr., Sidney, Personal. **36**, 32.
Vinge, A., Personal. **38**, 751.
Viola, Abnormitäten **6**, 70.
— Bastarde **43**, 87. **57**, 21. **I**, 440.
— — Finnland **34**, 91.
— — Niederösterreich **12**, 48.
— in Britisch-Amerika **1**, 55.
— Chile **57**, 176
— Croatien **16**, 259.
— Eudemismus **I**, 439.
— Morphologie **19**, 127.
— Parfum **IV**, 346.
— Quercitrin **60**, 19.
— Schweden **34**, 347.
— Staubfäden **1**, 219.
— Sterilität **42**, 284.
— in Ungarn **9**, 391.
— Varietäten **39**, 94.
— Verbreitung **8**, 245.
— — der Salicylsäure **9**, 421.
— bei Wien **2**, 528.
— Wurmkrankheit **30**, 319.
— alba Bess. **10**, 126. **IV**, 256.
Viola alba Bess., vergrünte Blüten **37**, 316.
— — in Schweden **36**, 17.
— — var. subcollina Gremli **18**, 263.
— Amani Post **III**, 257.
— ambigua **2**, 711.
— arbuscula **55**, 115.
— asterias Hook et Arn. **55**, 115.
— aurata **55**, 115.
— austriaca A. et J. Kern **8**, 302.
— biflora L. var. acuminata Max. **47**, 278.
— Boliviana Britt. **37**, 286.
— Borchersi **55**, 115.
— brachyantha Stapf. **30**, 208.
— Bridgesii Britt. **37**, 286.
— Caflischii **42**, 93.
— Chillanensis **55**, 115.
— Clementiana Boiss. var. Paucicii Bald. **III**, 239.
— deltoidea **49**, 30.
— dumetorum var. traucana **55**, 115.
— Eichenfeldii Hal. **I**, 441.
— elatior, abnorme Blüten **3**, 1082.
— fimbriata Steud. **55**, 115.
— flos Idae **7**, 266.
— — Mariae **7**, 266.
— Flühmanni **55**, 115.
— fragrans Wiesb. **12**, 48.
— Godoyae **55**, 115.
— helvetica **8**, 170.
— hirta L. var. Luganensis Calloni **39**, 94.
— — var. minisma **12**, 90.
— hirtaefolia **2**, 528.
— hirtipes S. Moore **2**, 526.
— hydrocotyloides **15**, 271.
— Kerneri **2**, 528.
— Lacmonica **IV**, 362.
— latisepala Wettst. **III**, 124.
— Mauritii **13**, 288.
— merkensteinensis Wiesb. **12**, 48.
— minutiflora **55**, 115.
— microphyllos Poir. **55**, 115.
— multicaulis Jord. **10**, 126.
— Nassauvioides **55** 115.
— occulta Lehm. β minor Rgl. **10**, 467.
— odorata L., teratologische Fälle an Blüten **52**, 104.
— — var. Favrati Gremli **18**, 263.
— — var. glabrescens Calloni **39**, 94.
— — f. nummulifola Vuk. **10**, 126.
— Oetolica B. et H. β heterosepala B. **IV**, 362.
— Olympica Boiss. var. Samothracica Degen **II**, 346.
— Orphanidis B. β cyanea Hsskn. **IV**, 362
— Ovalleana **55**, 115.
— Patrinii var. suaveolens Watt. **7**, 41.

Viola permixta Jord. **10**, 126.
— piaetorum Greene **I**, 47.
— Pirottae Chiov. **57**, 22.
— polychroma Kern **15**, 48. 63
— pratensis M. et K., in Italien **II**, 290.
— — β elatior Cel. **6**, 415.
— prenja **45**, 151.
— pseudomirabilis Coste **60**, 121.
— puberula Lge. **8**, 212.
— pumila β fallacina **8**, 141.
— reptans Rob. **56**, 374.
— Rossii Chiov **57**, 21.
— roxolanica **33**, 117.
— serpens Wallich **7**, 41.
— silvatica Fr. γ rostrata Cout. **55**, 213.
— Somalensis Engl. **51**, 82.
— styriaca **12**, 90.
— Suaveolens **2**, 528.
— thianschanica **5**, 79.
— thymifolia Britton **37**, 286
— tricolor L., Blüten **II**, 305.
— — arvensis, Urocystis in den Fruchtknoten **I**, 93.
— — β Machadeana Cout. **55**, 213.
— — δ Henriquesii Wk. **55**, 213.
— — var lutea **12**, 90.
— — var. tricolor **12**, 90.
— — var. violacea **12**, 90.
— turkestanica Rgl. et Schmal. **10**, 467
— vindobonensis **2**, 528.
— Wiesbauriana **26**, 83. 116. 165.
— Willkommii **12**, 399. **13**, 287.
— (Melanium) allchariensis Beck v. M. **58**, 109.
— — arsenica **58**, 109.
— (§ Nominaium) Rossii Hemsley **32**, 210.
Violaceae **50**, 51. **53**, 116.
— Befruchtung **30**, 235.
— von Europa **12**, 48.
— Galizien **16**, 362.
— Mähren **36**, 16.
— von Maine-et-Loire **38**, 712.
— Schweden, Exsiccate **43**, 9.
— Systematik **7**, 71. **31**, 239. **57**, 39.
Virgaria coffeospora Sacc. R. B. **21**, 322.
— globigera S. et E. **14**, 98.
— hydnicola Pk. **49**, 339.
— indivisa Sacc. **14**. 99.
— macrospora Karst **38**, 485.
Virginia, Laubmoose **54**, 46.
— analoge Flora, Lunzer Schichten **36**, 365.
— westliches, Kohlenformation **2**, 587.
Virgin-Islands, Flora **2**, 467.
Virulenz der Bacterien, künstliche Aenderung **6**, 378.
Virulenz der Septicämie **10**. 21.
Virus, pneumonischer Wiederstandsfähigkeit **II**, 374.
Viscum album s. a. Mistel.
— — **40**, 312. **47**, 44. **I**, 442. **IV**, 30.
— — Biologie **33**, 200.
— Austriacum Wiesbaur **13**, 188. **44**, 273.
— clavatum **III**, 262.
— cryptophlebium **13**, 55.
— echinocarpum **16**, 43.
— glomeratum **39**, 46.
— laxum **1**, 287. **I**, 442.
— Mac Owani Engler **60**, 73.
— multicostatum **16**, 43.
— myriophlebium **16**, 43.
— pentanthum **16**, 43.
— rhipsaloides **39**, 46.
— tuberculatum **16**, 43.
— vaccinifolium Bar. **II**, 358.
— (§ Aspiduxia) trachycarpum **28**, 368.
— (Ploionuxia) apodum Bar. **28**, 368.
— — lophiocladum Bar. **28**, 368.
— — rhytidocarpum Bar. **28**, 368.
— — granulosum Bar. **28**, 368.
— — cuneifolium Bar. **28**, 368
— — radula Bar. **28**, 368.
Vitaceae, Luftwurzeln **43**, 149.
— Thyllenbildung **I**, 74.
— Vitellin **14**, 328.
Viterbo, Flora **I**, 525.
Vitex Agnus castus, Gallen **II**, 305.
— Angolensis **IV**, 260.
— bracteata **II**, 466.
— Buchneri **IV**, 260.
— cestroides Bar. **II**. 358.
— congesta Oliv. **III**, 226. **IV**, 34.
— Gabunensis **IV**. 260.
— grandiflora **IV**, 260.
— Fischeri **IV**, 260.
— flavescens Rolfe **60**, 74.
— incisa Lamk. var. heterophylla **20**, 143.
— Lundensis **IV**, 260.
— Mechowii **IV**, 260.
— micrantha **IV**, 260.
— microcalyx Bar **II**, 358.
— Milanjiensis Britt. **60**, 246.
— Novae-Pommeraniae **I**, 318.
— Poggei **IV**, 260.
— rufescens **IV**, 260.
— Schweinfurthii **IV**, 260.
— Teloraviana Bar. **II**, 358.
— tristis **II**, 466.
— Welwitschii **IV**, 260.
— (§ Chrysomallum) trichantha Bar. **28**, 367.
Viti-Insel, Hepaticae **60**, 97.
Viti-Insulaner, Landbau **11**, 243.

Vitin **IV**, 422.
Vitis s. a. Weinrebe.
— Uredineen **43**, 400.
— Balbianii **25**, 85.
— Berlandieri, immun gegen Reblaus **7**, 177.
— Blanyulus guttulatus Fabr. **IV**, 296.
— Bruneri Ward. **37**, 153.
— Californica, Varietäten **6**, 262.
— Carbonensis Ward **37**, 153.
— cuspidata Ward **37**, 153
— dubia Becc **32**, 112.
— Henryana Hemsley **32**, 210.
— obtusata Welw. var. quercifolia Rolfe **60**, 74.
— pachypylla Hemsley **32**, 210.
— Potanini Max **47** 279.
— R Romaneti R. (!) **7**, 30.
— sambucina Becc. **32**, 112.
— umbellata Hemsley **32**, 210.
— vulpina, Luftwurzeln **50**, 335.
— Xantholithensis Ward **37**, 153.
— (Ampelocissus) sphaerophylla **39**, 45.
— — rhodotricha **39**, 45.
— (Cissus) biternata **13**, 53.
— — floribunda **13**, 53.
— — Guerkeana Büttner **II**, 130.
— — Imerinensis Bar. **II** 357.
— — lenticellata **14**, 333.
— — leucophlea **II** 465.
— — microdiptera **6**, 262.
— — microdonta **13**, 53.
— — morifolia Baron **II**, 357.
— — oxyodonta **13**, 53.
— — triternata **14**, 333.
— — Voanonala **39**, 45.
— (Euvitis Ampelos) adstricta **13**, 335.
— — Hancockii Hance **13**, 334.
— (Tetrastigma) Apliniana **I**, 454.
— — Burmanica **I**, 454.
— — megabotrya **I**, 454.
— — pycnantha **I**, 454
Vittaria longipes Sod. **58**, 129.
— Wooroonooran **45**, 58.
— (Euvittaria) crassifolia Bak. **57**, 332.
Viviani, D., Nekrolog **1**, 320.
Vivier, Flora **7**, 14.
Viviparie bei Aegiceras majus **58**, 176.
— bei Gräsern **49**, 142.
— von Juncus bufonius **57**, 307.
Vizella Hieronymi **22**, 355.
Voacanga, Systematik **15**, 266.
— Africana Stapf **58**, 410.
— bracteata **58**, 13.
— Schweinfurthii **58**, 13.
Vochysia dura Engelh. **49**, 333.
— Guatemalensis **35**, 331.
Vochysiaceae, Anatomie der Blätter und des Stammes, **10**, 393.
Vogesen, Boletus **I**, 328.
— Flora **47**, 149.
— Pilze **1**, 202. **5**, 195.
Vogl, August, Dr., Personal. **35**, 384.
Voglino, Pietro, Dr., Personal. **26**, 208. **28**, 128.
Voigt, A., Dr., Personal. **39**, 111.
Voigtland, Flora **4** 1202.
Volemit **46**, 21.
Volkens, Dr., G., Personal. **31**, 360. **53**, 32.
Volkensia **59**, 293.
Volkensiophyton neuracanthoides Lind. **58**, 24.
Volks-Heilmittel **15**, 381.
— in Russland **17**, 308.
Volksnamen der Pflanzen **42**, 78.
Vollzellbildung **9**, 340.
Voltzia, Variation **54**, 57.
— Krappitzensis **32**, 49.
Volumänderungen beim Gefrieren der Pflanzen **3**, 1071.
Volutella albo-pila Boud. **51**, 383.
— Bartholomaei **III**, 490.
— chalybea **28**, 34.
— fusarioides **14**, 81.
— gilva (Pers.) **38**, 485.
— intricata Karst **38**, 485.
— lanuginosa Pat. **52**, 12.
Volvaria cellaris Brond **II**, 408.
Volvocineae **22**, 257. **39**, 283.
— chemotactische Bewegungen **34**, 193.
— Chromatophoren **44**, 145. **IV**, 98.
— Geisseln und Geisselbewegung **44**, 76.
— Stigma **57**, 8.
— Systematik **60**, 298.
Volvox **39**, 65. 113. 145. 177. 209. 241. 273.
— Fortpflanzung **42**, 332. **44**, 319.
— Morphologie und Biologie **38**, 766. **44**, 319.
Volxem, von, Personal. **49**, 224.
Voralpe, Flora **2**, 556.
Vorarlberg, Flora **2**, 530. **4**, 1224. **5** 204. **23**, 47.
— Ficaria **59**, 139.
— Oxygraphis **59**, 139.
— Ranunculus **59**. 139.
Vorblätter von Carex **22**, 106.
— von Helicodiceros muscivorus **II**, 258.
— Morphologie **6**, 408
Vorquellen, Einfluss auf Saatgut **30**, 48.
— der Samen, Einfluss auf das Wachstum **3**, 907.

Vorrathskammern im Pflanzenreiche **54**, 82.
Vorweltliche Entwickelung der Pflanzen **16**, 266. 392.
Voss, W., Dr., Prof., Personal. **59**, 320.
Vossia Cambogiensis Balan. **I**, 126.
Vouapa coerulea Taub. **IV**, 515.
Voyria primuloides **58**, 13.
— platypetala **58**, 13.
Vriesea atra **IV**, 267.
— Barilleti **14**, 87.
— bituminosa Wawra **3**, 850.
— Botafogensis **IV**, 267.
— carinata Wwr. **3**, 849.
— — var. constricta **3**, 849.
— — var. inflata **3**, 849.
— conferta Gaud **3**, 849.
— — var. recurvata **3**, 849.
— crassa **IV**, 267.
— densiflora **IV**, 267.
— Friburgensis **IV**, 267.
— gigantea Gaud **3**, 849.
— gladioliflora purpurascens Ant. **2**, 491.
— gracilis Gaud **3**, 849.
— guttata André et Lind. **1**, 333.
— incurvata Gaud. **3**, 849.
— Itatiaiae **3**, 850.
Vriesea Jonghei Morr. **3**, 850.
— Luschnatii **IV**, 267.
— Morreni **3**, 850.
— — var. disticha **3**, 850.
— Pardulina **IV**, 267.
— Philippocoburgi **3**, 849.
— psittacina Lindl. **3**, 849.
— — var. decolor **3**, 849.
— regina Beer **3**, 849.
— — var. Glazioviana Wawra **3**, 849.
— Regnellii **IV**, 267.
— rostrum aquilae **IV**, 267.
— Schenkiana **48**, 22.
— subsecunda Witt. **II**, 220.
— thyrsoidea **IV**, 267.
— triligulata **IV**, 267.
— vasta **IV**, 267.
Vrygadzynea Vitiensis **9**, 85.
Vukotinovic, Farkas, L., Dr., Personal. **54**, 127.
Vulkane, Mexico **III**, 256.
Vulpia **4**, 1316.
— Systematik **5**, 200.
— ciliata β aetnensis **5**, 235.
— geniculata Coss. var. hispida **18**, 204.
— longiseta **2**, 705.
— Sicula Coss. var. setacea **18**, 204.
Vulpinsäure **4**, 1531.

W.

Waaren-Lexikon der chemischen Industrie und der Pharmacie **50**, 121.
— für Handel, Industrie und Gewerbe **15**, 85.
Waarenkunde **11**, 69. 179. **12**, 58. **14**, 83. **17**, 142.
— Handbuch **15**, 240.
Waarenverfälschung, illustrirtes Lexikon **30**, 12.
Wachs, vegetabilisches **16**, 19. **52**, 419. **IV**, 422.
— Buxus **22**, 141.
Wachspalme, Früchte als Kaffee-Surrogat **II**, 68.
Wachstum **26**, 297. **45**, 89. **53**, 353. **I**, 189. **III**, 94. 197.
— und Atmung **30**, 103.
— Bewegungen der Wurzeln **20**, 4.
— Correlation **54**, 332.
— Einfluss äusserer Factoren **55**, 34. **47**, 307.
Wachstum, Einfluss der Chloride **55**, 182.
— — des Druckes **IV**, 216.
— — der Farben **60**, 144.
— — der Gase **56**, 147.
— — des Klimas **35**, 19.
— — der Kohlensäure des Bodens **52**, 93.
— — künstlicher **25**, 360. **34**, 78. **52**, 106. **56**, 59.
— — des Lichts **16**, 327. **19**, 165.
— — der Lichtentziehung und Transpirationshemmung **47**, 309.
— — des mechanischen Zugs **58**, 299.
— — der Sauerstoffpressungen **36**, 105.
— — der Schwerkraft auf die Richtung **52**, 365.
— — der Temperatur **3**, 1037.
— Abhängigkeit von Wasser **18**, 190.

Wachstum, Energie **55**, 372.
— Geschwindigkeit **55**, 36. **58**, 95.
— Gesetze **17**, 3.
— — der Wurzeln **17**, 359.
— — gleitendes **29**, 3.
— Intensität der Scheitelzellen **8**, 291.
— der Kryptogamen **51**, 387.
— im luftverdünnten Raume **28**, 298.
— der Zellmembran **55**, 105.
— Notwendigkeit des Sauerstoffs **17**, 364.
— Periodicität **3**, 836. **59**, 236.
— — im Dunkeln **1**, 222.
— der Petalen von Cypripedium caudatum Lde. und Uropedium Lindenii **34**, 325.
— Physiologie **12**, 77. **39**, 27.
— der Pilzhyphen **51**, 380.
— plasmolysirter Zellen **28**, 156. **31**, 269.
— schnelles **38**, 742.
— und Temperatur, Beziehungen **42**, 340.
— Ursachen **3**, 811. 903. **18**, 163.
— künstliche Beeinflussung **15**, 227. **44**, 54.
— Verschiebung in trajectorischen Curven **4**, 1534.
— der Zellhäute **37**, 1.
— und Zellteilung **9**, 106.
— — Theorie von Sachs **18**, 4.
Wâdy Arabah, Flora **I**, 458.
Wärme, Absorption **27**, 88.
— — durch die Blätter **5**, 70. **56**, 37.
— Abgabe **27**, 88.
— Ausstrahlung der Blätter **5**, 70.
— — der Blütenhüllen, Einfluss auf die Befruchtung **45**, 281.
— in der Blütenscheide von Colocasia **4**, 1420.
— bei der Fermentation und Gährung **1**, 118.
— bei der Keimung **3**, 1035. **5**, 8.
— biologische Bedeutung **12**, 224.
— der Blüten bei Arum Italicum **22**, 163.
— des Bodens **18**, 89.
— Einfluss **60**, 343.
— — auf die Blütenentfaltung **16**, 145.
— — auf die Dauer der jährlichen Periode der Pflanzen **12**, 92.
— — auf Kartoffeln **12**, 168.
— auf die Keimung von Samen **18**, 21.
— — auf die Leitung des Transpirationsstroms **25**, 235. **39**, 259.
— — auf die Sporenbildung bei dem Bacillus anthracis **56**, 263.
Wärme, Einfluss auf Zuckerrüben **12**, 168.
— — auf die Vegetation **11**, 52.
— Entwickelung der Pilze **41**, 208.
— Erzeugung **57**, 275.
— und Licht **16**, 110.
Wärmeentbindung **I**, 16.
Wärmemenge, nothwendig zum Reifen des Weizens **1**, 236.
Wärmesummen, constante **15**, 49.
Wärmetönung bei Fermentwirkungen **4**, 1462.
Wärmewirkungen, Beziehung zu Calciumoxalat **42**, 215.
Waffen der Pflanzen **35**, 134.
Wagatea spicata, Früchte **3**, 889.
Wagner, Moritz, Personal. **41**, 212.
Wahlbergella affinis (J. Vahl) Fries γ glabra Scheutz **38**, 777.
Wahlenbergia Kilimandscharica **51** 82.
— Oliverii Schwf. **52**, 278.
Wakischtal, Flora **15**, 112.
Walchia piniformis v. Schloth. **IV**, 518.
Wälder, Abchasien **59**, 307.
— Beschädigungen durch die Nonne **44**, 352.
— — durch saure Dämpfe **14**, 81.
— Bosnien **27**, 181.
— Einfluss auf die Bodenfeuchtigkeit **43**, 403
— — auf die Bodentemperatur **29**, 177.
— — der chemischen Beschaffenheit des Bodens **5**, 206.
— — auf das Schmelzen des Schnees **1**, 301.
— Griechenland **23**, 98.
— Japan **51**, 305.
— der Gebirge Javas **57**, 308.
— Lothringen, Geschichte **28**, 271.
— Nordamerika **44**, 55. **48**, 230.
— — Werth für Europa **41**, 392. 413.
— Palaentologie **37**, 359.
— Pflanzenzucht **14**, 248.
— polare Grenzen **47**, 139.
— Russland **14**, 47.
— Sibirien **52**, 37.
— auf Sylt **I**, 444.
— Ungarn **13**, 131.
— Vermehrung des Wachstums durch Lichtung **41**, 390.
— versteinerte **II**, 363.
— Zerstörung auf dem westlichen Continent **45**, 317.
Waldbäume s. a. Bäume.
— ausländische Anpflanzung **14**, 309.
— Bestimmungstabellen **27**, 166.
— deutsche **IV**, 80.
— Einwirkung des Frostes **22**, 176.

Waldbäume frei von Nitraten **36**, 40.
— Krankheit **46**, 234. **57**, 182.
— — in Dänemark **1**, 369.
— — von Pilzen verursachte **43**, 353.
— Mykorrhizen **53**, 343.
— Nord Amerika **19**, 186
— am oberen Mississippi **54**, 344.
— Pilzfluss **III**, 398.
— Samen, Gewicht **6**, 53.
Waldbaulehre **44**, 130.
Waldbau, Statik **13**, 21.
Waldboden, Nitrifecation **41**, 390.
Waldluft, Sauerstoffgehalt **30**, 274.
Waldsamen, Quellung und Keimung **14**, 310.
Waldsträucher, Bestimmungstabellen **27**, 166.
Waldvegetation des Himalaya **30**, 273.
Waldheimia Stracheyana Rgl. et Schmalh. **3**, 1058.
— Korolkowi Regl. et Schmalh. **3**, 1058.
Waldivin **5**, 167.
Waldsteinia ternata Steph. in Kärnten **40**, 168.
Waldwolle **II**, 70.
Wallachei, Flora **43**, 157.
Wallenia ichthyophaga Johan-Olsen auf getrockneten Stockfisch **34**, 133. **58**, 199.
Walleria **43**, 173.
Walleria paniculata Fritsch **II**, 140.
Wallis, Canton, Flechten **7**, 164.
— Flora **33**, 338. **35**, 237. **44**, 214. **III**, 384.
— Pilze **I**, 99.
— Rosen **III**, 236.
Wallnüsse in Vogelgestalt **15**, 54.
Wallnusskuchen **IV**, 392.
Wallrothiella pusilla Pass. **51**, 294.
— sphaerelloides Rehm. **53**, 177.
Wanderheuschrecken, Pilze **III**, 397.
Wanderpflanzen **IV**, 246.
Wanderung der Pflanzen **6**, 237. **7**, 143. **27**, 192.
Wanderzellen **49**, 82.
Wandtafeln, botanische **11**, 41.
— der eimheimischen Pflanzen-Familien **9**, 409.
— mikroskopische Objekte **39**, 373.
— nach natürlichen Pflanzenblättern **16**, 162.
Wandverdickungen der Cambiumzellen **III**, 218.
— der Haare **21**, 270. **26**, 322.
— in Samen und Fruchtschalen **IV**, 25.
Wangerooge, Flora **6**, 344.
Wanika, Zusammensetzung **10**, 209.
Warburg, Personal. **48**, 366.
Warczewiczella **15**, 90.
Ward, M., Personal. **1**, 32.
Warea, Synonyma **9**, 446.
Warion, Personal. **1**, 352.
Warmhauspflanzen, Culturpraxis **III**, 480.
Warming, Personal. **11**, 408 **22**, 352. **48**, 366. **56**, 400.
Warnstorf, C., Personal. **53**, 271.
Warnstorf, Sammlung deutscher Laubmoose **2**, 735.
Warschau, Algen **26**, 2.
— Kryptogamen **39**, 344.
Warsdenia Sinensis Hemsl. **II**, 354.
Wärzchen auf den Lamellen der Agaricineen **III**, 450.
Warzendrüsen von Bunias Erncago **30**, 107.
Washington, Gräser **III**, 386.
— pathologisches Institut **60**, 213.
Washingtonia Sonorae Wats. **II**, 209.
Wasser s. a. Trinkwasser.
— Anpassung an **3**, 1041.
— Aufnahme **3**, 815. **12**, 358. **26**, 296. **42**, 236.
— — der Baumzweige **15**, 92.
— — durch Blütenköpfe **17**, 239.
— — durch grüne Teile **59**, 180.
— — durch die Oberfläche der Blätter **48**, 186.
— — durch oberirdische Organe **1**, 224. **27**, 7. **28**, 125. 317. **44**, 391. **38**, 790. **49**, 132.
— — in Salzlösung **3**, 815.
— — durch die Wurzeln **1**, 224. **17**, 367. **31**, 337.
— Ausscheidung **25**, 234.
— — an Blättern **12**, 393.
— Bacillen **IV**, 10.
— Bakterien **53**, 180.
— — Diagnostik **54**, 335.
— bakteriologische Untersuchung **46**, 382. **46**, 382. **50**, 107.
— Bewegung in den Pflanzen **13**, 402. **18**, 127. **24**, 8. **57**, 135.
— — Einfluss des Luftgehalts **41**, 149.
— — im Holze **20**, 8. **26**, 294. **31**, 336.
— — in parenchymatischen Zellgeweben **18**, 258.
— — der Saugwurzeln **35**, 76.
— — Theorie **56**, 239.
— — in transpirirenden Pflanzen **13**, 399. **16**, 167. **42**, 234. 266. **I**, 258.
— im Boden, Capacität **31**, 280.
— — capillare Leitung **28**, 112.
— Cholerabakterien, Nachweis **III**, 532.
— Cultur unter **2**. 773.
— Desinfection **45**, 251.

Wasser. destillirtes, Giftwirkung **47**, 90. **II**, 477.
— Einfluss auf Algen **53**, 314.
— Ersatz aus dem Boden **16**, 111.
— Filtration durch Steinfilter **53**, 371.
— Gehalt von anscheinend trockner Gartenerde **56**, 378.
— — des Bodens **37**, 155.
— — grüner und etiolirter Blätter **45**, 279.
— — Holz **11**, 11.
— — Mostapfel **60**, 89.
— keimfreies, Gewinnung **52**, 328.
— Leitung, experimentelle Lösung **43**, 188.
— — im Holz **15**, 69.
— — Fähigkeit des Kernholzes **25**, 105
— — im Splintholz **36**, 40.
— — in den Moosen **34**, 324.
— Mikroorganismen **47**, 205.
— nickelhaltiges, schädliche Wirkung **57**, 251.
— Pigmentbakterien **59**, 115.
— Reinigung **III**, 531.
— Spirillen **III**, 485.
— Verdunstung der Baumzweige **15**, 92.
— Verlust durch Transpiration **II**, 107.
— Versorgung des Blattmesophylls **23**, 25. 56.
— — transpirirender Blätter, Schulversuch **I**, 258.
— — — Pflanzen **44**, 355.
— Verteilung **1**, 275. **18**, 100.
— — in heliotropisch gekrümmten Pflanzenteilen **13**, 76.
— warmes, Mittel gegen den Brand des Getreides **57**, 252.
Wasserblüten **5**, 225. **57**, 169.
Wasserblätter, Morphologie **28**, 70.
Wasserdampf, Aufnahme aus der Atmosphäre **1**, 225.
— Desinfection **43**, 16.
— strömender, Apparat zum Sterilisiren **48**, 252
Wasserdrüsen **19**, 8.
Wasserentziehende Mittel, Einfluss auf die Atmung **1**, 8.
Wasserkette, capillare Steighöhe **60**, 230.
Wasserleitung, Rotterdamer, Pflanzen und Tiere in den dunklen Räumen **45**, 46.
Wasserpest **14**, 272.
Wasserpflanzen, Anatomie **7**, 205. **30**, 200.
— — der Wurzeln **42**, 310.
Wasserpflanzen, Assimilation, alkalische Reaction **58**, 257.
— Atmung **19**, 165.
— Ausscheidung von Wasser **I**, 268.
— Biologie **24**, 355.
— Blattgestalt **2**, 701.
— Cultur in Luft **9**, 332.
— Diaphragmen in den Luftkanälen der Wurzeln **43**, 151.
— Einfluss äusserer Factoren **5**, 105.
— — auf die Reinheit des Wassers **55**, 174.
— Epidermis **25**, 8.
— Gasaustausch **44**, 256.
— phanerogame im Meere **44**, 293.
— Schleimbildung **IV**, 498.
— Spaltöffnungen **II**, 194.
— wasserführende Spaltöffnungen **44**, 324.
— und Wassertiere **45**, 53.
Wasserräume, dunkle, biologische Betrachtung **45**, 46.
Wasserspalten **12**, 394. **57**, 77.
— Farne, entsprechende Organe **57**, 273.
— und Tropfenausscheidung **2**, 549.
Wasserspaltpilz, Rotfärbung **53**, 237.
Wasserstrom, absteigender **38**, 595.
Wassersteigung in den Bäumen **60**, 205.
Wasserstoffsuperoxyd, Desinfectionskraft **45**, 251.
— Vorkommen **35**, 197.
— in lebenden Pflanzenzellen **40**, 289.
Wassersucht der Pelargonien **60**, 235.
— von Ribes aureum **3**, 1014.
Wassertiere und Wassergewächse **45**, 53.
Wasserwurzeln von Sesbania aculeata Pers. **36**, 201.
Watson, H. C., Personal **7**, 254. **50**, 32.
Wattle-Bäume **11**, 334.
Wealden-Bildungen bei Hannover **6**, 111.
Wealden-Formation, Thallophyten, Charophyten, Bryophyten und Pteridophyten **IV**, 372.
Webb, F. M., Personal. **5**, 96.
Webb, R H., Personal **1**. 383.
Webber, J. Herb, Personal. **45**, 32.
Webera annotina Schwgr. **1**, 108. **13**, 295.
— — var. decurrens Ren. et Card. **59**, 133.
— camptotrachela **37**, 136.
— canaliculata C. Müll. et K. **III** 192.
— Columbica K. **III**, 192.

Webera cruda Schpr. var. minor Ren. et Card. **I**, 102.
— Cumingiana Vid. **27**, 152.
— grammophylla C. Müll. **7**, 3.
— hispidula **13**, 54.
— luzoniensis Vid. **27**, 152.
— micro apiculata C. M. et K. **III**, 192.
— microcaulon C. M. et K. **III**, 192.
— micro-denticulata C. M. et K. **III**, 192.
— polymorphoides Kindb. **III**, 192.
— Puiggarii Geh. et Hpe. **8**, 134.
— pycno-decurrens C. M. et K. **III**, 192.
— saxatilis **II**, 466.
— subcucullata C. M. et K. **III**, 192.
— subsessilis Maxim **19**, 302.
— Tapintzensis Besch. **IV**, 19.
— trachyodontea **13**, 247.
— Yunnanensis Besch. **IV**, 19.
Weber'sches Gesetz **18** 6.
Websteri Hemsley **32**, 210.
Wedelia Angolensis Klatt **56**, 42.
Wedellia quadribracteata **I**, 318.
Wehmer, Dr., Personal. **51**, 95.
Wehrvermögen gegen die Umgebung **11**, 393.
Weichbast **I**, 417.
— interxylärer **46**, 44. **56**, 4.
— Siebplatten **II**, 269.
Weichselholz **18**. 16.
Weide s. a. Salix.
— Cultur zum Schutze der Eisenbahndämme **19**, 368.
Weihea sessiliflora Baron **28**, 366.
Weimar, Flora **13**, 239.
Wein, Abnahme der Säure während der Gährung **44**, 162.
— Bereitung **54**, 348.
— — Träber **IV**, 314.
— Chemie **8**, 273
— Einfluss auf die Typhus- und Cholera-Bacillen **III**, 143.
— Erträge, Statistik **15**, 88
— Essiggährung **5**, 360
— Fälschung **12**, 58.
— Gährung **47**, 217.
— von Huy, Analyse **35**, 17.
— Most **I**, 413.
— aus roten Rüben **15**, 86.
— Zähwerden **5**, 362.
Weinbau in Algier **3**, 821. **35**, 17.
— in Amerika **2**, 720.
— Congress, Montpellier **60**, 249.
— in Deutschland, Geschichte **48**, 298.
— in Frankreich **35**, 17.
— in Russland **10**, 326.
Weinberge der Champagne **IV**, 80.
Weinhacke **II**, 470.
Weinländer der Erde, sämmtliche **50**, 122.
Weinrebe **7**, 118. **36**, 107. **39**, 380.
— Abnormitäten **10**, 71. **12**, 182.
— befallen durch Agaricus melleus **4**, 1325.
— Amerika **II**, 150.
— — Pilze **21**, 14.
— — Sorten **27**, 261.
— — Resistenzfähigkeit **55** 343.
— Anatomie und Morphologie **14**, 16
— Anthracose **2**, 784.
— Antracnose **5**, 242. 269.
— Anzucht am Samen **26**, 306.
— Aufbau **23**, 5.
— Bastarde **26**, 273. 305.
— Einfluss der Beschneidung **14**, 312.
— Bestimmung von Kalium, Stickstoff und Phosphorsäure **60**, 27.
— Blatt **11**, 101. **14**, 116.
— — abnorme **49**, 337.
— — Anatomie **17**, 332.
— — Florenz, Krankheit **50**, 24.
— Einwirkung des Blitzes **46**, 380.
— Abfallen der Blüten **27**, 17.
— Brache **1**, 299.
— Brand **2**, 784.
— Brunissure, Bräunung **53**, 120. **56**, 55.
— chinesische **7**, 30.
— Chlorophyllkörner **50**, 333. **51**, 111.
— Düngung **26**, 225. 270.
— Edelfäule **35**, 94. **48**, 233.
— Erziehung aus Samen **50**, 93.
— Fäule **16**, 208.
— fossile **25**, 85.
— Fruchtbarkeit **14**, 85.
— Gallen von Phytoptus **6**, 163.
— Gelbsucht **II**, 390.
— Geschlechtsverhältnisse **33**, 126. **42**, 277.
— Gipfeln **14**, 117.
— Grind **5**, 147.
— Herbstbrenner **1**, 298.
— Herkunft **59**, 118.
— Italien **23**, 151.
— Kappen der Reben **13**, 242. **22**, 49.
— Kerne, Nucleïn **25**, 175.
— Kohlenhydrate in den Blättern **52** 227.
— Krankheiten **1**, 298. **2**, 720. **4**, 1433. **8**, 47. **10**, 324. **11**, 97. **15**, 180. 272. **20**, 50. **36**, 48. 241. **48**, 219. **I**, 470.
— — Amerika **48**, 151.
— — Atlas **46**, 293.
— — Bekämpfung **5**, 333.
— — „Black-Rot“ **39**, 15.
— — Californien **55**, 184

Weinrebe, Krankheiten durch Milben **6**, 376.
— — Picchiola **5**, 51.
— — Rhizomorpha **6**, 264.
— — durch Roesleria hypogaea **2**, 712.
— — Salerno **21**, 14.
— — Sansego **2**, 502.
— — durch Sonnenbrand **II**, 307.
— — der Trauben **52**, 40.
— — durch Uredo Viticida **2**, 712.
— krautartige Veredelung **2**, 720.
— Kreuzungsversuche **14**, 86. **55**, 348.
— Kupferung **55**, 170.
— — Wirkung **54**, 307. **55**, 119.
— — — gegen Peronospora **50**, 24.
— — Einfluss des Lichtes auf die Trauben **9**, 313.
— Mal nero **8**, 147.
— monströse Ausbildung **15**, 374.
— Moose **28**, 66.
— Morphologie **8**, 137.
— neue in Oberitalien, Krankheit der Weintrauben **50**, 24.
— nordamerikanische, Vorzüge **14**, 178.
— Perldrüsen **46**, 362. **57**, 76.
— Phoma-Krankheit **36**, 48.
— Pilze **14**, 275. **16**, 208.
— — parasitische **51**, 148.
— Pilzkrankheiten, Gegenmittel **45**, 154.
— — Schlesien **52**, 281.
— Pockenkrankheit **1**, 176. 204.
— Samen, Aussaat **5**, 72.
— Sandboden, Schutz gegen die Reblaus **II**, 390.
— schwarze Fäule, Gegenmittel **55**, 345.
— Smyrna **14**, 309.
— Sonnenstich **55**, 56.
— sympodialer Aufbau **12**, 182.
— Systematik **IV**, 434.
— Einfluss niederer Temperaturen **5**, 331.
— unfruchtbare Stöcke **I**, 469.
— Veredelung **8**, 117. **26**, 271.
— wilder **1**, 129.
— — mit krautigem Stengel **6**, 54.
— nicht windblütig **54**, 367.
— Wurzeln, Fracchiaea rostrata **57**, 134.
— Wurzelfäule **8**, 378.
— Wurzelpilz **27**, 274.
— Wurzelschimmel **13**, 15. **16**, 208. **II**, 158.
— Zuckerbildung in kranken **6**, 265.
Weinstein der Zähne **57**, 132.
Weinstock s. Weinrebe.
Weintrauben **27**, 68.
Weintrauben, Erinose **II**, 306.
— Fäule, Bakterium **32**, 144.
— Phoma **II**, 144.
— Valencia **21**, 286.
— mit weissen und grünen Beeren **60**, 218.
Weinmannia fraxinifolia Bar. **28**, 366.
— Glazioviana Taub. **I**, 353.
— Hildebrandtii **22**, 274.
— Humblotii **22**, 274.
— integrifolia **24**, 368.
— Itatiaiae **8**, 266.
— Karsteniana Szysz. **I**, 442.
— Lantziana **22**, 147.
— leptostachya **39**, 45.
— lucens **13**, 53.
— Luzonensis Vid. **30**, 133.
— Mariquitae Szysz. **I**, 442.
— minutiflora Bar. **28**, 366.
— obtusifolia **24**, 368.
— Rutenbergii Engl. **5**, 236.
— trigyna **13**, 53.
Weinmannieae, Systematik **I**, 442.
Weinriest, Th. v., Personal. **10**, 39. **28**, 224.
Weisia **2**, 420.
— ? Agresii Schpr. **5**, 259.
— brachycarpa **11**, 157.
— canaliculata **1**, 206.
— convoluta C. Müll. **III**, 189.
— Ganderi **11**, 157.
— longiseta **1**, 5.
— Mauritiana Schpr. **5**, 259.
— mucronata Br. **52**, 401.
— nuda Mitt. **12**, 365.
— Wolfii **1**, 5.
— (Gymnostomum) Venezuelensis **1**, 42.
— (Hymenostomum) brachypelma **1**, 41.
— — semiinvoluta **10**, 159.
— (Oreoweisia) auridens **10**, 159.
— (Rhabdoweisia) sphaerothecia **10**, 159.
Weisiaceae **57**, 203.
Weismann's Theorie **47**, 338.
Weiss, E., Dr., Personal. **43**, 280.
— E. J., Dr., Personal. **34**, 383.
— G. A., Dr., Personal. **2**, 687. **48**, 31. 207. **58**, 144.
— J. E., Dr., Personal. **49**, 384.
Weisses Meer, Diatomaceen **13**, 321.
— Nordküste, Reise **36**, 222.
Weissfäule **42**, 109.
— der Birke **18** 123.
— des Buchenholzes **II**, 470.
Weisstanne s. Tanne.
Weitenwebera latebrosa **7**, 138.
Weizen **2**, 426. 491. **11**, 333. **16**, 80.
— Austrocknung **53**, 292.
— Bastard **7**, 341. **23**, 287.

Weizen, Bau in Oesterreich **28**, 240.
— Befruchtung **6**, 200.
— Bestimmung der Mischung **55**, 392.
— Beziehungen zum Klima **56**, 345.
— äussere Einflüsse **11**, 179.
— und Gerstenfrüchte, Brandpilze **60**, 123.
— Keime, chemische Untersuchung **29**, 166
— Klebergehalt **1**, 74.
— Kleistogamie **6**, 200.
— Kohlenhydrate aus den Rhizomen **60**, 115.
— Körner, Aschenanalyse **4**, 1461.
— — glasige **49**, 373.
— Krankheiten **27**, 14.
— — der Halme **49**, 337.
— Kreuzung **5**, 75.
— Nachreife **56**, 217.
— Pilze **48**, 192.
— Rost **60**, 213.
— Russland **16**, 80.
— zur Saat **IV**, 533.
— selbststeril **2**, 423.
— Stinkbrand, Gegenmittel **55**, 117.
— Systematik **53**, 345.
— Varietäten **14**, 319. **40**, 234.
— Wärmemenge **1**, 236.
Weizenmehl, Einfluss der Reife **1**, 310.
— in Roggenmehl, Nachweis **II**, 558.
— und Roggenmehl, Farbenunterschied zur Diagnose **44**, 11.
Welken **16**, 111.
— der Blüten **12**, 358. **14**, 68. **38**, 595.
— der Laubsprossen **12**, 358. **14**, 68. **38**, 595.
Weltenburg, Flora **28**, 139.
Weltkarte über die Verbreitung der Pflanzen **11**, 446.
Welwitschia **11**, 16.
— Anatomie des Blattes **47**, 312.
— Embryo des Samens **6**, 9.
— Feeder **6**, 9.
— Keimling, Anatomie **6**, 10.
— Keimung **4**, 1547. **5**, 78. **6**, 9.
— mirabilis Hook. **22**, 42. **25**, 157. 383.
— — Samenpflanze **15**, 385.
Welwitschiella **59**, 293.
Wendland, Personal. **8**, 93.
Wendlandia basistaminea F. v. Muell. **50**, 125.
— Henryi Oliv. **36**, 204.
Wenzig **50**, 32.
Werkhölzer der Philippinen **12**, 234.
Werneria Antinorii Avetta **40**, 22.
— glaberrima **51**, 171.
Werneria glandulosa Klatt **II**, 219.
— incisa **51**, 171.
— poposa **51**, 171.
— Weddelli **51**, 171.
Werningerode, Laubmoose **29**, 132.
Wespen, Beziehung zu den Pflanzen **14**, 9.
Westchester County, Flora **17**, 305.
Westermaier, Dr., Personal. **44**, 64.
Westfalen, Flechten **12**, 255.
— Flora **8**, 267. **10**, 129. **13**, 157. **18**, 150. **24**, 11. **57**, 211.
— — fossile des Carbon, Farne **IV**, 150.
— — — des Dolomit **24**, 304.
— — — der Kreide **2**, 561. **28**, 236.
— — — der Steinkohlenformation **8**, 157. **24**, 113. **51**, 173.
— Moose **12**, 221.
— Pilze **53**, 177.
— Rosen **39**, 202.
Westgrenze der Pflanzen **14**, 136.
Westindien, Epiphyten **17**, 192. 223 253. 284. 319. 350. 381.
— Exsiccate **6**. 8.
— Hepaticae **38**, 740.
— Laprophyten **26**, 215. **43**, 113.
Westmoreland, Algen der Seen **27**, 138. **30**, 288.
Weszelszki, Anton, Personal. **60**, 169.
Wetternsee, Flechten **56**, 144.
Wetterpflanze Abrus precatorius im Garten zu Kiew **45**, 52.
Wetterprognose nach Fruchtreife der Rosskastanien **44**, 49.
— und Phaenologie **31**, 17. **32**, 175.
Wettiner Steinkohlengrube, Sigillarien **38**, 571. **41**, 230.
Wettstein, Richard von, Personal. **26**, 288. **35**, 320. **37**, 29. **51**, 416.
Wheeler, F. C., Personal. **41**, 72.
Whipplea, Innenkork **53**, 33.
White Mountains, Flora **17**, 305.
White-Rot in Oesterreich **55**, 118.
Whitfieldia longiflora T. And. **4**, 1231.
Wickel der Boragineen **9**, 109.
— Deutung **4**, 1306. **5**, 367.
— Histor. **5**, 370.
Wickersheim's Conservirungsflüssigkeit für veget. Objecte **1**, 26.
Wickler der Tannen **14**, 17.
Wickstroemia, Asien **57**, 116.
— alternifolia **IV**, 443.
— angustifolia **50**, 120.
Widdringtonia linguaefolia **24**, 367.
— Whytei Rendle **60**, 246.
Wieler, Dr. A., Personal. **28**, 128. **35**, 32. **53**, 31.
Wien, Flora **16**, 139.
— — der Ringstrasse **8**, 80.

Wiesbaden, bakteriologische Untersuchungen des Quellleitungswassers **54**, 151.
— Flora **46**, 365. **57**. 390.
Wiesenpflanzen in Nieder-Deutschland **52**, 132.
Wiesen, Trockenheit **III**, 154.
Wiesenheu, Wertschätzung, botanische Analyse, **II**, 75.
Wiesner, J., Personal. **9**, 208. **10**, 72. 415. **29**, 320. **53**, 399. **59**, 223.
Wiesneria **8**, 239.
— filifolia Hook. **16**, 44.
Wigand, Albert, Nekrolog **28**, 224. 350 381.
Wight, Algen **54**, 294.
— Flora **5**, 113.
Wikstroemia Ganpi Maxim **29**, 237.
— gracilis Hemsl. **60**, 183.
— limoides Hemsl. **60**, 183.
— micrantha Hemsl. **60**, 183.
— obovata Hemsl. **60**. 183.
— stenantha Hemsl. **60**, 183.
Wilczek, E., Dr., Personal. **52**, 318.
Wildia solmsiellacea C. Müll. et Broth. **I**, 105.
Wild- und Schweineseuche, Bakterien **II**, 374.
Wilhelm, K., Personal. **5**, 392. **39**, 63. **60**, 95.
Willardia Mexicana Rose **II**, 55. 466.
Wille, N., Personal. **26**, 320. **40**, 304. **54**, 224.
Willemoesia **33**, 258.
Willia grimmioides Müll. **I**, 177.
Williamsonia Carruthers **7**, 44.
Willeya diffractella **24**, 71.
— rimosa Müll. **43**, 256.
Willis, E John, Personal. **58**, 256.
Willkomm, M., Personal. **10**, 415. **36**, 95. **51**, 256. **52**, 142. **53**, 280.
Willkommia annua Hack. **II**, 135.
— sarmentosa Hack. **II**, 135.
Willughbeia Burbidgei **9**, 321.
— Freacheri **9**, 321.
Wilna, Flora **51**, 280. **III**, 455.
— Klima und Flora **III**, 455.
Wilson, S. A, Personal. **56**, 384. **57**, 159.
Wilsoniella Karsteniana **7**, 346
— pellucida **7**, 345.
— Tonkinensis Besch. **51**, 108.
Wimmeria cyclocarpa Radk. **IV**, 43.
Wind, Einfluss auf den Boden **56**, 118.
— — auf die Insektenbestäubung **38**, 534.
— — der Richtung **42**, 24.
— — auf die Transpiration **39**, 260.
Windblütigkeit **54**, 367.
Winden der Pflanzen **21**, 354. **24**, 252. **30**, 261.
— Mechanik **9**, 291. **24**, 81.
Winkler, C., Personal. **3**, 927. **1**, 320.
Winklera patrinoides Rgl. **32**, 208.
Wimperkugeln bei den Charen **44**, 2.
Winke für Studirende der Botanik **4**, 1441.
Winogradsky, Sergius, Personal. **47**, 223.
Winter, Dr, Georg, Personal. **31**, 396.
Winterbrand der Holzgewächse **25**, 371.
Winterfröste **12**, 278.
Wintergreenöl **48**, 266.
Winteria lichenoides Rehm **9**, 405.
— excellens **9**, 405.
— tuberculifera E. et Ev. **I**, 249.
— Zahlbruckneri Bäum **IV**, 181.
Winterknospen, Atmung **34**, 170.
— Utricularia **IV**, 30.
Winterobst, Conservirung **4**, 1328.
Winterthur, Flora **47**, 245. **50**, 384.
Wirtschaftliches Leben der Völker **28**, 368.
Wisconsin, Bryophyta **56**, 239.
— Flora **1**, 175. **2**, 427. **IV**, 369.
— Holzpflanzen **54**, 344.
Wissadula-Arten **I**, 442.
Wistaria, Oeffnen der Früchte **7**, 70.
— Sinensis, anormale Structur des Stammes **59**, 188.
Withania (?) melanocystis Robins. **51**, 303. **56**, 373.
Witterung, Einwirkung auf Pflanzen und Tiere **43**, 43.
Wittmack, L., Personal. **2**, 686. **48**, 31.
Wittmackia Mez. **III**, 251.
Wittstein, Dr., G. C., Personal. **31**, 327.
Wörterbuch der botanischen Gattungsnamen **29**, 290.
— russisch-deutsch, botanische Kunstausdrücke **6**, 181.
Woitschach, Personal. **40**, 64.
Wojonowic, Personal. **50**, 64.
Wolff, G, Personal. **49**, 384. **50**, 256.
Wolffia arrhiza, Wim. Catania **I**, 443. **IV**, 506.
— (Wolffiella) gladiata Hegelm. var. var. Floridana **5**, 230.
Wolga-Delta, Flora **21**, 336.
Wolhynien, Flora **31**, 207. **57**, 179.
Wolle, Verfälschung **8**, 116.
Wollheim gegen Tschirch **33**, 153. 319.
Wollkletten **III**, 100.
Wollny, E., Personal. **1**, 256. **18**, 159. **53**, 96.

Wologda, Flora **17**, 107. **22**, 170.
— geologische und botanische Excursionen **55**, 170.
— Moose **57**, 391.
Woloszczak, L., Personal. **21**, 351. **25**, 68. **47**, 352.
Wood, A., Personal. **5**, 255. **7**, 223.
Woodia verruculosa Schlechtr. **60**, 148.
Woods, F. Albert, Personal. **57**, 256.
Woodsia frigida **7**, 332.
— uralensis **7**, 332.
Woodwardia, Verbreitung **10**, 45.
— minor **15**, 51.
— radicans, neue Standorte **57**, 74.
Wormia artocarpifolia **14**, 332.
— Kunstleri K. **I**, 451.
— longepetiolata **I**, 318.
— Luzoniensis Vid. **30**, 131.
— meliosmaefolia K. **I**, 451.
— Scortechinii K. **I**, 451.
Wormskioldia lobata Urb. **14**, 209.
— longipedunculata Mast. var. integrifolia Urban **II**, 291.
— Schinzii Urban **II**, 291.
Woronesh, Flora **37**, 357.
Wortmannn, F., Personal. **5**, 320. **44**, 416.
Wrangelia, Entwicklungsgeschichte **6**, 401. **42**, 81.
Wright, Charles, Personal. **24**, 95.
Wrightia Baccelliana F. v. Muell. **50**, 126.
— Candollei Vid **27**, 155.
— coccinea, Fliegenfalle im Androeceum **37**, 123.
— parviflora Stapf **58**, 359.
Wuchergewebe **56**, 276.
Württemberg, Algen **2**, 609. **36**, 324.
— Flechten **IV**, 191.
— Flora **13**, 237. **I**, 445.
— Muscineen **37**, 38.
— phänologische Beobachtungen **33**, 81.
— Pilze **59**, 336.
Würze **II**, 328.
— gehopfte, Bakterium **46**, 95.
Wüste, egyptisch-arabische, Flora **26**, 222. **34**, 382.
— arabische **II**, 363.
— Libysche, fossile Hölzer **4**, 1571.
— — Sandsteine **20**, 209.
Wüstenpflanzen **20**, 197.
— Assimilation **52**, 333.
Wulfen, Freiherr von, Biographie **12**, 35.
Wulfenia, Standort **16**, 362.
Wulfsberg, Dr., Nils Gregers Ingvald, Personal. **36**, 32.
Wunderlichia Glaziovii Bak. **12**, 201.
— insignis **8**, 300.
Wundflächen, Schützholz **20**, 59.
Wundheilung **35**, 222. **36**, 299. 393. **57**, 18.
Wundkork **57**, 151.
Wundperiderm, Bildung an Knollen **40**, 327.
Wundverschluss von Holzwunden **44**, 232.
Wurmfarnextrakt **57**, 25.
Wurmfrass, Holz **IV**, 475.
Wurmkrankheit bei Veilchen **30**, 319.
Wurmschlag, Infektionskrankheiten **15**, 182.
Wurzel **16**, 109. **45**, 359. **IV**, 500.
— Ablenkung durch Gase **19**, 158. **21**, 169.
— abnorme **16**, 34.
— mit Adventivknospen bei Anthriscus nitida **44**, 396.
— von Aesculus **1**, 23. **2**, 703.
— der Alstroemerien **52**, 151.
— vergleichende Anatomie **34**, 357.
— der Araceen **34**, 53.
— unserer Bäume, Cambium **38**, 487. **40**, 43.
— der Belladonna, Stärke **13**, 163.
— Bifurcation **1**, 211.
— Bildung bei australen Coniferen **31**, 257.
— binäre **35**, 79.
— Biologie **32**, 362.
— Blutungsdruck **11**, 328.
— der Bryonia, Bestandteile **IV**, 525.
— von Chelidonium maius, Alkaloide **II**, 385.
— von Clerodendron Bungei, Parasiten **60**, 373.
— der Compositen, Oelbehälter **33**, 201.
— der Coniferen **II**, 446.
— Contraction **2**, 696.
— der Cruciferen, Myrosinzellen **58**, 211.
— der Culturpflanzen **52**, 312.
— der Cycadeen **33**, 75.
— der Cyperaceen, Anatomie **1**, 271.
— decapitirte **18**, 198.
— von Derris elliptica **60**, 249.
— von Dicentra cutullaria **15**, 166.
— Dickenwachstum bei Crassulaceen **5**, 77.
— — anormales **4**, 1372.
— von Drosera **1**, 211.
— Druckleistungen **58**, 168.
— Eindringen in den Boden **4**, 1611.
— Endodermis **54**, 272.
— Epidermis **10**, 245.
— — Function **53**, 48.
— von Vallota purpurea, Pilze **53**, 347.

Wurzel, excentrisches Wachstum, Erklärung **8**, 258.
— Exodermis, Zellhautwellung **58**, 265.
— der Gardenia, Deformationen **35**, 92.
— gespaltene, Regeneration **III**, 21.
— Gewichtsverminderung nach dem Abwerfen der Kotyledonen **41**, 391.
— der Gramineen, Anatomie **1**, 271.
— der Granatbäume **I**, 271.
— fleischige, Anatomie **1**, 270.
— Hautgewebe **18**, 282.
— Heliotropismus **3**, 1107.
— der Hippocastaneen **II**, 176.
— von Hydrocharis morsus ranae, Diaphragmen **43**, 151.
— Hydrotropismus **14**, 290.
— im Hypocotyl von Asphodelus **1**, 212.
— Isoëtes **III**, 90.
— von Juncus articulatus, Entorrhiza **I** 19.
— Korkbildung **1**, 211.
— der Lathraea **60**, 231.
— Längenwachstum **17**, 202.
— der Liliaceen **57**, 209.
— Lösung der Phosphate **11**, 242.
— der Loranthaceen **33**, 346
— von Marattia, Scheitelwachstum **21**, 354.
— markständige, Phloemgruppen **46**, 44.
— der Monokotylen **32**, 8.
— und Mycelien, Symbiose **25**, 186.
— Aufsuchen der Nahrung **4**, 1286.
— der Najas major **42**, 345.
— negativ-heliotropische, Einfluss des Lichtes auf das Wachstum **2**, 487.
— der Oenotheraceen, Siebröhren **48**, 186.
— der Ophioglossaceen, Symbiose **57**, 338.
— der Orangen **I**, 271.
— der Orchideen, Dorsiventralität **25**, 177.
— von Musa. Papillen **1**, 212.
— von Phalaenopsis Luddemanniana, Alkaloide **54**. 49.
— pilifere Schicht **10**, 245.
— Pilze **I**, 473.
— — Symbiose **39**, 189.
— von Pinguicula **1**. 211.
— von Pinus Abies L. **II**, 446.
— von Podocarpus, Hervorragungen **35**, 5.
— der Ranunculaceen **IV**, 29.
— von Ratanhia, Chemie **IV**, 285.
— Reizleitung **5**, 39.
— Reservenahrung **II**, 36.
— Richtung **56**, 240.
Wurzel, Rinde **10**, 245.
— — Schutzapparat **44**, 261.
— rübenförmige, der Monocotyledonen **II**, 112.
— Saftleitung **18**, 65. **21**, 263. **23**, 69. **53**, 48.
— von Sanguinaria canadensis, Alkaloide **II**, 385. **III**, 289.
— der Sapindaceen **II**, 176.
— Scheitelwachstum der Phanerogamen **10**, 389.
— Schutzapparat in der Rinde **44**, 261.
— von Scopolia **32**, 95. **37**, 188.
— und Stamm, Vereinigung **44**, 188.
— als Stellvertreter der Blätter **25**, 202.
— stengeltragende der Monesis grandiflora **54**, 271.
— Structur **44**, 188.
— — Aenderungen **24**, 141.
— sympodiale Entwicklung **3**, 893.
— Taxodium distichum Richard **57**, 307.
— — Atmungsorgane **43**, 148.
— Thermotropismis **23**, 70.
— Transplantation **III**, 12.
— Umbildung in Sprosse **42**, 339.
— Uebergang zum Stengel **10**, 117.
— Velamen **10**, 245.
— Verdickungen bei Dracacena marginata **57**, 143.
— Verhalten gegen Kupfersalzlösungen **56**, 340.
— — im Substrat **52**, 404.
— Verkürzung, Verbreitung **III**, 97.
— Verwachsungen **10**, 401. **13**, 235.
— Verzweigung **19**, 157.
— von Vitis vinifera befallen von Fracchiaea rostrata **57**, 134.
— Wachstumsbewegungen **20**, 4.
— Wachstumsgesetze **17**, 359.
— Wasseraufnahme **17**, 367. **31**, 337.
— der Wasserpflanzen, Anatomie **42**, 310.
— Wirkung der Carbonate **11**, 222.
— Wirkung des galvanischen Stromes **13**, 362.
— ohne Wurzelhaube **1**, 23. **2**, 635. 703.
— Zerklüftungen **49**, 335.
— Zickzackkrümmung **4**, 1611.
— des Zuckerrohrs **II**, 113. 240.
— der Zuckerrübe, Krankheit **35**, 303.
— zweckmässige Einrichtung **46**, 360.
— Beziehungen zu Zweigen **16**, 149.
Wurzelälchen s. Anguillula.
Wurzelanlagen unter Lenticellen **I**, 418.
Wurzelanschwellungen, abnorme Ailanthus glandulosa **60**, 187.
— von Alnus **27**, 109.

Wurzelanschwellungen von Elaeagnaceen **27**. 109. **36**, 366. **45**, 60.
— der Erlen **36**, 366. **45**, 60.
— Inhalt **33**, 209.
— Isopyrum biternatum **59**, 337.
— von Juncus bufonius **20**, 299.
— Rubus Idaeus **6**, 353.
Wurzelauscheidungen **32**, 281. **35**, 230.
Wurzelblätter **38**, 596.
Wurzelbräune der Lupinen **50**, 213.
Wurzelbrand der Rüben **59**, 49.
Wurzelcontraction **54**, 272.
Wurzeldrehung **53**, 360.
Wurzeldruck **3**, 1180. **III**, 94.
— Mechanik **8**, 254.
Wurzelfäule **51**, 50. **II**, 144.
— Heilung **22**, 296.
— bei Morus **24**, 239.
— Vitis **8**, 378.
Wurzelfilz **56**, 208.
Wurzelhaare **15**, 337. **IV**, 229.
— des Hopfens **55**, 274.
— Längenwachstum **38**, 829.
— der Moose **4**, 1448.
— Zellhaut **53**, 17.
Wurzelhaube, Abwerfung bei Arolla **8**, 204.
Wurzelholz, Harz, Rheum **56**, 40.
Wurzelintercellulare der Orchideen, Schleimranke **54**, 50.
Wurzelknöllchen **56**, 89.
— Alnus **24**, 222. **27**, 110.
— Coleus **58**, 57.
— Cycadeen **59**, 13.
— Elaeagnaceen **24**, 222.
— von Elaeagnus angustifolius **52**, 379.
— der Erbse **I**, 539.
— — biologische Bedeutung **39**, 356.
— — Dimorphismus **III**, 270.
— Galinsoga parviflora **I**, 121.
— der Labiaten **58**, 57.
— der Leguminosen **24**, 333. **29**, 53. **31**, 224. **34**, 305. **36**, 215. 248. 280. **39**, 138. **40**, 123. **42**, 90. **43**, 152. **45**, 241. 245. 248. **46**, 37. **48**, 359. **57**, 26. **58**, 278. **IV**, 294.
Wurzelknöllchen der Leguminosen, Einfluss des Feuchtigkeitsgehalts des Bodens **57**, 89.
— — Gasaustausch **III**, 268.
— Litteratur **31**, 308.
— der Papilionaceen **18**, 84. **27**, 108. **31**, 145. **33**, 159. **40**, 298. **I**, 419.
— von Plectranthus **58**, 57.
— von Stachys tuberifera, stickstoffhaltige Bestandteile **I**, 261.
Wurzelknospen, normale **25**, 296.
Wurzelkrümmung **18**, 95.
Wurzelpapillen von Musa **1**, 212.
Wurzelparasiten **56**, 244.
Wurzelphloëm, Beziehung, Siebteil des Stammes **51**, 163.
Wurzelpilze **53**, 344.
— der Orchideen **6**, 2.
— des Weinstockes **16**, 208. **27**, 274.
Wurzelscheitel der Osmundaceen, Struktur **47**, 122.
Wurzelschimmel der Weinrebe **13**, 15. **16**, 208. **II**, 158.
Wurzelschwamm, Nadelhölzer **53**, 180.
Wurzelspitze, Einwirkung der Schwerkraft **13**, 180—186.
— geotropische Krümmung **18**, 199.
— Gehirnfunction, Darwin **10**, 169.
— reizempfindliche **5**, 39. **10**, 169. 170.
Wurzelsprossen bei krautartigen Gewächsen **17**, 227. 258.
Wurzelsymbiose **23**, 178. **25**, 350. **39**, 186.
— der Ericaeen **32**, 57.
Wurzelsystem **60**, 129.
— Flächenmessung **27**, 336.
— der Gräser **53**, 296.
— der Runkelrüben **38**, 841.
— der Sumpfpflanzen, Durchlüftung **43**, 148.
Wurzeltriebe der Mangroveformation von Bäumen **42**, 341.
Wutkrankheit **14**, 243.
Wyethia Mexicana **II**, 211.

X.

Xantheranthemum Lindau **57**, 146. **58**, 21.
Xanthidium acanthophorum (Java) **5**, 290.
— aculeatum Ehrb., Entstehung der Stacheln **41**, 106
— antilopaeum **33**, 290. **I**, 162.
— armatum Bréb. β basidentatum **33**, 290.
— antilopeum (Breb.) Kütz. var. Canadense **21**, 242.
— antilopaeum (Breb.) Kütz. β tropicum **33**, 3.
— — f. javanica **5**, 290.
— bengalicum **IV**, 6.
— bisenarium Ehrbg. **IV**, 8.
— — var. ornatum **IV**, 8.
— — var. rotundatum **IV**, 8.
— brevicorne **IV**. 6.
— Columbianum **22**, 19. **33**, 67.
— cosmariforme **IV**, 6.
— cristatum Bréb. β glabrum **27**, 84.
— — var. erectum **IV**. 8.
— — var. leiodermum **IV**, 8.
— dilatatum **33**, 290
— eximium **IV**, 6.
— fasciculatum Ehrenb. β perornatum **33**, 290.
— — var. pulchra **38**, 675.
— — var. subalpinum **33**, 67.
— hastiferum Turn. β inevolutum **33**, 290
— — var. Javanicum **IV**, 8.
— heteracanthum **27**, 84.
— hexacanthum **IV**, 6.
— inchoatum **33**, 290.
— ineptum **IV**, 6.
— intermedium Mask. **I**, 5.
— actonarium **33**, 290.
— pulchrum **IV**, 6.
— quadricornutum Ray et Bisset **60**, 297.
— Raneegungense **IV**, 6.
— rectocornutum **16**, 322.
— Searsolense **IV**, 6.
— simplicus **33**, 290.
— Smithii Arch. β variabile **33**, 290.
— spinulosum **27**, 139.
— superbum **11**, 5.
— tetracanthum **IV**, 6.
— tetracentrotum Wolle **12**, 1.
— Torreyi **22**, 19. **33**, 67.
— torquatum **IV**, 6.
Xanthin **13**, 266. **26**, 101.
— in Keimlingen **6**, 339.
Xanthinkörper **III**, 321.
Xanthiopyxis panduraeformis Pant. **34**, 175.
Xanthium, Teratologie **57**, 235.
— Verbreitung **8**, 98. **10**, 129.
— macrocarpum **11**, 347.
— spinosum, Einwanderung **5**, 16.
— — Heimath **55**, 364.
— strumarium, giftig **4**, 1498.
— — Verbreitung **5**, 16.
— — Samen, Chemie **8**, 135.
Xanthocephalum sericocarpum **1**, 127.
— tomentellum Rob. **56**, 374.
Xanthochymus (Garcinia) Novoguineensis **I**, 318.
Xanthoglykogen **12**, 7.
Xanthopappus subacaulis C. Winkl. **58**, 340.
Xanthophyll **14**, 359. **19**, 331.
— und Cyanophyll, Trennung **41**, 85.
— Krystallisirbarkeit **24**, 155.
— krystallisirtes **60**, 201.
Xanthophyllum Andamanicum King **52**, 414.
— bullatum **52**, 414.
— Curtisii King **52**, 414.
— Hookerianum King **52**, 414
— Kunstleri King **52**, 414.
— pulchrum **52**, 414.
— Scortechinii King **52**, 414.
— sulphureum **52**, 414.
— venosum King **52**, 414.
— Wrayii King **52**, 414.
Xanthophyllydrina **29**, 199.
Xanthorrhea, Australien **27**, 232.
— doppelte Sekretion **53**, 337.
— Harz **51**, 24. **55**, 18.
— — Zusammensetzung **8**, 247.
Xanthostemon oppositifolius Bail. **I**, 315.
— Verdugonianus Naves **18**, 176.
Xanthotrametin **39**, 378.
Xanthotrichum contortum Wille **54**, 245.
Xanthoxylum Pringlei **51**, 304.
— (§ Pterota) foliolosum Smith. **54**, 181.
Xenien **4**, 1428.
Xenochromien **4**, 1428.
Xenococcus Thr. **50**, 239.
— Shousboei **6**, 398.
Xenodochus Clarkianus Barcl. Algen **II**, 10.
Xenoplasmen **4**, 1428.
Xerocarpus Karst. **5**, 325.
Xerochlamys pilosa **13**, 52.
Xenosphaeria apocalypta **9**, 405.
— Croceae **7**, 138.
— oligospora **18**, 98.
Xerotus conicus Sp. **8**, 101.
— nummularius **39**, 121.

Xerotus papuasius Kalchb. **2**, 613.
Xiphophyllanthus **4**, 1252.
Xylan s. Holzgummi.
Xylaria apiculata **1**, 203.
— fasciculata Speg. **8**, 5.
— Hypoxylon Fr. **14**, 194.
— Polonica Blonski **I**, 94.
— scruposa Berk. var. nova bifida Bres. **II**, 17.
— Sicula **13**, 397.
— stilboidea Kalch. et Cke. **3**, 997.
— Zealandica **1**, 203.
Xylem s. a. Holz.
— **45**, 37.
— Phloem-Ringe der Cycadeen **24**, 101.
— Zerklüftetes, bei Clematis **34**, 115.
Xylemelemente der Leguminosen, Siebähnliche Poren in den trachealen **III**, 219.
Xylemzone, innerste, der Dikotyledonen, unverholzte Elemente **39**, 195.
Xylographa, Morphologie und Systematik **5**, 101.
Xylographenholz **7**, 86.
Xyloid-Lignite **13**, 195.
Xylol ersetzt durch Bergamottöl **59**, 229.
Xylomites Cassiae **4**, 1232.
Xylopia Curtisii King **52**, 415.
— olivacea King **52**, 415.
— Ridleyi King **52**, 415.
— Scortechinii King **52**, 415.
Xylose, Behandlung mit Schwefelsäure **55**, 330.
Xylosma Pringlei Rob. **56**, 373.
— Quichense Smith **IV**, 43.
Xyridaceae **III**, 103.
— Anatomie **48**, 295.
— Systematik **52**, 369.
Xyris, Afrika, **52**, 369.
— Anatomie **53**, 347.
Yyris alata **48**, 295.
— angustifolia **48**, 295.
— calocephala **48**, 295.
— Capensis Thunb. ? **16**, 44.
— — β multicaulis Nils. **52**, 373.
— Congensis Büttner **II**, 130.
— cristata Nils. **52**, 373.
— Cubana Nils. **52**, 373.
— Ferdinando Coburgi Szysz. **II**, 220.
— filifolia Nils. **52**, 373.
— foliolata Nils. **52**, 373.
— fusca Nils. **52**, 373.
— glandacea Nils. **52**, 373.
— Glaziovii Nils. **52**, 373.
— globosa Nils. **52**, 373.
— insignis Nils. **52**, 373.
— laevigata Nils. **52**, 373.
— longiscapa Nils. **52**, 373.
— Mexicana **II**, 211.
— montivaga β microstachya Nils. **52**, 373.
— neglecta Nils. **52**, 373.
— nigricans Nils. **52**, 373.
— obtusiuscula Nils. **52**, 373.
— plantaginea β areata Nils. **52**, 373.
— Regnellii Nils. **52**, 373.
— Rehmanni Nils. **52**, 373.
— semifuscata Bojer. **16**, 44.
— setigera Oliv. **33**, 234.
— Seubertii Nils. **52**, 373.
— simulans Nils. **52**, 373.
— stenophylla Nils. **52**, 373.
— subulata β macrotona Nils. **52**, 373.
— teres Nils. **52**, 373.
— teretifolia **48**, 295.
— tortula Mart. f. robusta Szysz. **II**, 220.
— Umbilonis Nils **52**, 373.
— ustulata Nils. **52**, 373.
— Witsenioides Oliv. **33**, 234.
Xysmalobium dissolutum Schum. **55**, 311.
— prismatostigma Schum. **55**, 311.

Y.

Yams **11**, 243.
Yarra-Yarra **33**, 324.
Yasha-Bushi **7**, 50.
Yatabea Japonica Max **53**, 23.
Yellow-pine **1**, 144.
Yellowstone-National-Park, fossile Hölzer **1**, 172.
Yemen, Vegetation **II**, 132.
Yerba santa **5**, 371.
Yobaihi **7**, 51.
York, fossile Flora des Carbon **52**, 311.
— Cyclopteris der Kohle **37**, 157.
Young, Alfred, Robinson, Personal. **14**, 400.

Yucatan, Flora **54**, 115.
Yucca, Befruchtung **6**, 187.
— Bestäubung **III**, 498.
— Biologie **40**, 214.
— Entwickelung der sekundären Tracheiden **58**, 213.
— Fibrovasalstränge **33**, 91.
— Motten **28**, 261. **52**, 267.
— Saftausscheidung der Blüten **10**, 425.
— Septaldrüsen **28**, 261. **52**, 268.
Yacca, Systematik **12**, 264. **52**, 131.
— baccata Torr. var. hystrix Bak. **6**, 161.
— flexilis Carr. var. falcata Bak. **6**, 161.
— — var. ? nobilis Bak. **6**, 161.
— Peacockii Bak. **6**, 161.
Yuccoideae **1**, 128.
— Synopsis **6**, 160.
Yunnan, Flechten **I**, 252.
Yyris triquetra Kuntze **50**, 24.

Z.

Zacharias, Prof., Personal. **57**, 159.
Zählapparat von Hayem und Nachet **20**, 155.
Zählung der Hefe **1**, 39.
Zähne, Caries **12**, 231.
— Pilze **6**, 266.
— Weinstein **57**, 132.
Zähwerden des Weines **5**, 362.
Zahl der Pflanzen **IV**, 133.
Zahlbruckner, Alexander, Personal. **29**, 192. **49**, 64.
Zakuro **7**, 51.
Zaluzania mollisima **I**, 127.
— resinosa **II**, 211.
Zambesi, Lichenen **58**, 263.
— Flora **40**, 24.
— Naturalien **53**, 144.
Zannia tertiaria Engelh. **49**, 332.
Zamioculcas Lodigesii Decne., Reproduction aus den Blättchen **3**, 1113.
Zamites carbonarius **III**, 53.
— Planchardi **III**, 53.
— Minieri **III**, 53.
— acicularis **III**, 53.
— Saportanus **III**, 53.
Zannichellia palustris, Entwicklung des Keimes **12**, 227.
— tenuis Rent., Standort vernichtet **23**, 308.
Zannichelliaceae **59**, 289.
Zanthoxylon affine **22**, 175.
— Bretschneideri Max. **19**, 301.
— diversifolium **I**, 318.
— inaequabile Engeh. **49**, 333.
— spiraeaefolium **24**, 368.
— tenuifolium **49**, 333.
— Costaricense Sm. **II**, 217.
— dissitum Hemsley **32**, 210.
— Korkexcrescenzen **52**, 131.
— Madagascariense **II**, 139.
Zanthoxylon Piascekii Max. **47**, 278.
— potocarpum **32**, 210.
— setosum **32**, 210.
Zanzibar, Gewürznelken **57**, 378.
— Nesaea **1**, 227.
Zapfen der Abietineen, Morphologie **60**, 131.
Zauschneria Californica Dietel et Hol. **60**, 114.
Zea s. a. Mais.
— canina Wats. **51**, 304.
Zechstein, Coniferen **22**, 228.
Zehdenicker Wiesen **IV**, 399.
Zeichenapparat von Boecker **16**, 385.
— neuer **50**, 322.
— von Reichert **53**, 234.
Zeichenpult, verstellbares **17**, 62.
Zeichentisch für mikroskopische Zwecke **55**, 138.
Zeiss, G., Personal. **33**, 288.
Zellen **29**, 39. **39**, 226.
— abnormale, fossiler Pflanzen **35**, 239.
— der Algen, Einfluss von Säurelösungen **41**, 207.
— Anatomie und Morphologie **13**, 48.
— — und Physiologie **55**, 102.
— apicale **12**, 86.
— Aufnahme von Anilinfarben **29**, 163.
— der Bakterien **50**, 142.
— des Bastes **13**, 271.
— Bau und Teilung **54**, 236.
— Begriff **49**, 210.
— behäutete, Strömung des Protoplasmas **55**, 148.
— Biologie **53**, 78.
— des Blumenblatts, Epidermis **58**, 64.

Zellen, chlorophyllführende, künstliche Ernährung **52**, 15.
— der Conjugaten, neues Organ **60**, 111.
— der Crassulaceen, Ausscheidungen **57**, 193.
— der Cyanophyceen **53**, 11. **55**, 22 **60**, 48.
— Durchwachsung **51**, 412.
— Elementargebilde **43**, 239.
— Ernährung mit Formaldehyd **44**, 315.
— der Fadenalgen, Anatomie **55**, 368.
— Inhalt **17**, 42.
— — Einfluss der Verholzung **56**, 275.
— Inhaltskörper **37**, 243. **II**, 176.
— — neuer **32**, 331. **48**, 181.
— kernlose bei Conjugaten **52**, 221.
— krystallführende, mechanische Function **21**, 196.
— lebende, Calciumphospatausscheidungen **55**, 272.
— — reducierende Eigenschaften **13**, 229.
— Lindau'sche **54**, 267.
— mehrkernige, im Gewebe der Monocotyledonen **4**, 1430.
— — Keimträger **3**, 940.
— Monographie **19**, 68. **43**, 105.
— Morphologie und Physiologie **20**, 171. **32**, 259. **42**, 115. **48**, 182. **54**, 146. **55**, 151. 272. **57**, 303.
— myrosinhaltige, in den Samenkörnern **I**, 185.
— offene Verbindung **13**, 9.
— oligodynamische Erscheinungen **55**. 31.
— Organisation **58**, 333.
— Oscillarien **53**, 174.
— Oxydationswirkungen **38**, 593. **40**, 116.
— der Phycochromacen **53**, 11. **56**, 76.
— Physiologie **20**, 171. **32**, 259. **34**, 228. **42**, 115. **48**, 182. **54**, 146. **55**, 151. 272. **57**, 303.
— der Pilze, Anatomie **55**, 368.
— plasmolysirte, Wachstum **28**, 156. **31**, 269.
— der Samenoberhaut der Cruciferen, Wandverdickungen **28**, 137.
— der Schizophyten **52**, 2. 329.
— Einfluss der Schwerkraft auf die Teilung **22**, 260.
— sexuelle, Kerne, Färbung **57**, 168.
— von Spirogyra, Sternkörper **54**, 262.
— Stoffaufnahme **28**, 254.
— Structur **48**, 178.
Zellen, subapicale **12**, 86.
— tierische und pflanzliche **55**, 156.
— Unterschiede der sexuellen und vegetativen **50**, 264.
— Variabilität **56**. 292.
— Verhalten zu alkalischer Silberlösung **38**, 581. 612. **39**, 369.
— verholzte **55**, 329.
— — Zerlegung **55**, 329.
— vielkernige, in erhitzten Pflanzen **10**, 18.
— Wachstum **45**, 89.
— — und Gestaltung **42**, 153.
— — Beziehungen zum Zellkern **60**, 57.
— lebende, Wasserstoffsuperoxyd **40**, 289.
— Wirkung von Eisenvitriollösungen **40**, 289.
— mechanische Wirkung **25**, 359.
— Zwischenkörper **II**, 111.
Zellbildung **52**, 332.
— freie **9**, 340. **11**, 13. **33**, 42. **I**, 17.
— lokale **13**, 187.
Zellenlehre, Sammel-Referate **III**, 206. 321. 401. **IV**, 81. 161. 321.
Zeller, Gustav, Personal. **17**, 167.
Zellfäden **1**, 111.
Zellformen und Seifenblasen **34**, 395.
Zellfusionen an den Mycelfäden von Selenosporium **59**, 171.
Zellgänge **14**, 21.
Zellhaut **16**, 194. **40**, 177. **53**, 17.
— Bau und Wachstum **11**, 269.
— Bildung **41**, 261.
— — an kernlosen Protoplasten **46**, 46.
— Dickenwachstum **19**, 134—137.
— Eiweissgehalt **37**, 1.
— Falten **42**, 153.
— Gerüst, Morphologie **11**, 378.
— Leben **49**, 213.
— Organisation **28**, 98. 228. **43**, 239.
— Structur und Wachstum **33**, 333.
— vegetabilische, Dickenwachstum **42**, 85.
— Verdickungen **22**, 1.
— Wachstum **11**, 269 **33**, 333. **37**, 394.
— — Mechanik **58**, 173.
— Wellung in der Exodermis der Wurzeln **58**, 265.
— — Ursachen **45**, 272.
— Wurzelhaare **53**, 17.
Zellkern s. a. Kerne.
— in den Bastfasern **1**, 324.
— Lage **31**, 270. **33**, 330.
— in den Milchröhren **1**, 324.

Zellmembran **52**, 408. **57**, 209.
— Anordnung **48**, 185.
— der Bacteroiden der Leguminosen-Knöllchen **56**, 275.
— Bau und Wachstum **52**, 265.
— Bedeutung des Turgors **29**, 5
— Bildung **6**, 188.
— Calciumoxalat **53**, 111.
— Chemie **41**, 181. **55**, 157. **58**, 209.
— der Desmidiaceen **36**, 1.
— Dickenwachstum **53**. 380.
— — centrifugales **6**, 188.
— Entwicklungsgeschichte **57**, 140.
— Flächenwachstum **12**, 108.
— der Florideen **1**, 33.
— gefärbte, Pleochroismus **35**, 194.
— Gestalt und Anordnung **48**, 185.
— Lamellen **56**, 149.
— der Ophioglosseen **I**, 340.
— der Pilze **6**, 331. **8**, 163.
— Quellung **20**, 172.
— Structur **2**, 484. **41**, 359. **48**, 180.
— vegetabilische Permeabilität **32**, 293
— verkorkte Suberinlamellen **55**, 109.
— Wachstum **6**, 188. **33**, 103. **52**, 265.
— — Mechanik **55**, 105.
Zellprotoplasma, Verhältniss zum Zellkern **32**, 59.
Zellsaft, Acidität **18**, 100. **32**, 236.
— activ in Albumin **34**, 107.
— Zusammensetzung von Valonia utricularis **50**, 76.
Zellstoffasern der Caulerpa prolifera, Funktion **37**, 306.
Zellteilung **9**, 338. **11**, 169. **12**, 259. **18**, 4. **22**, 335. **33**, 232. **35**, 192. **39**, 88. **49**, 81. **54**, 300.
— bei Chaetomorpha aerea **43**, 248.
— — Membranbildung bei Chara **5**, 106.
— der Closterien **21**, 289.
— von Conferva **1**, 36. **2**, 579.
— Folge **16**, 194.
— Beziehung zur Kernteilung **9**, 342.
— bei Oedogonium **2**, 580.
— ringförmige **6**, 425.
— Beziehungen des Lichts bei Saccharomyces cerevisiae **20**, 167.
— von Sexualorganen, Einfluss des Lichts **58**, 4.
— Theorie **33**, 335.
— Verdickungsringe **21**, 40.
Zelltheorie **56**, 208.
— Geschichte **41**, 183 **55**, 103.
Zellvereinigung verschiedener Pflanzen **56**, 180.
Zellwand, Aufbau und Leben **35**, 58.
— Kohlehydrate, Classification **58**, 210.
Zellwand der Nostocaceen **37**, 239.
— Organisation **25**, 353
— Wachstum **II**, 110.
Zenkerella **59**, 293.
Zephyranthes aurea **17**, 214.
— Bakeriana Morong **56**, 250.
— Boliviensis **36**, 73.
— erubescens **II**, 211.
— Franziskana **36**, 73.
— Hieronymi Pax **43**, 87.
— longifolia Hemsl. **2**, 465.
— longistyla Pax **43**, 87.
— Mendocensis **36**, 73.
— mesochloa **43**, 87.
— Wrightii **36**, 73.
Zermatt, Garten, Catalog **IV**, 360.
Zersetzungen der Bakterien **2**, 647.
Zetterstedt, J. E., Nekrolog **1**, 31.
Zexmenia fruticosa Rose **II**, 55. 467.
— gnaphalioides **1**, 127.
— virgulta Klatt **58**, 27.
Ziegelthee **II**, 400.
Zierbäume, Dürkheim **IV**, 319.
Ziergehölze **16**, 273.
— der Gärten und Parkanlagen **III**, 158.
Zierhölzer, Bestimmung nach dem Laube **35**, 19.
Zierpflanzen **1**, 239.
— Cultur **33**, 115.
Ziersträucher **20**, 338.
— Dürkheim **IV**. 319.
Zieselmäuse, Vibrio Metschnikovi **60**, 249.
Zignoella diaphana C. et E. var. gracilis **43**, 111.
— entypoides Sacc. **7**, 2.
— Groenendalensis Saçc. B. R. **21**, 322.
— Hauburiana **19**, 162.
— Haynaldii Sch. et S. **18**, 133.
— Hederae Lamb. et Fautr. **59**, 365.
— humulina **34**, 101.
— immersa Karst. **38**, 485.
— incerta Sp. **8**, 101.
— Jurana Sacc. et Berl. **24**, 200.
— ligustrina Pass. **51**, 294.
— macrasca Sacc. **2**, 519.
— minutissima subsp. clavispora **22**, 289.
— nitidula Sacc. **2**, 519.
— nyssaegena **III**, 489.
— punctiformis Sacc. et Th. **6**, 334.
— ramenticola Sch. et S. **18**, 133.
— sexnucleata Starb. **42**, 210.
— sociabilis Sch. et S. **18**, 133.
— transilvanica Rehm. **14**, 162.
— (Trematostoma) Büttneri Rehm. **II**, 130.
Zimmermann, A., Personal. **21**, 192. **34**, 32. **54**, 319. **59**, 255. **60**, 384.

Zimmerpflanzen **6**, 55.
— Blattfäule durch Botrytis **60**, 122.
— Cultur **15**, 23. **21**, 17.
— hygiänische Bedeutung **5**, 371.
Zimmt s. a. Cinnamomum.
— ätherische Oele **16**, 46.
— — — der Blätter **III**, 75. 288.
— chinesischer **14**, 82.
Zimmtaldehyd, Bestandteil der Holzsubstanz **39**, 184.
Zimmtländer **18**, 269.
Zimmtpulver, Verfälschung **II**, 68.
Zimmtsäure **57**, 18.
Zingiber Cassumunar, Roxb. **3**, 978.
— Cultur in Indien **19**, 78.
— Rhizome, Anatomie **8**, 49.
— coloratum N. E. Brown. **2**, 526.
— (Cryptanthium) integrilabrum **11**, 355.
— (Lampuium) corallinum Hance **5**, 115.
Zingiberaceae **42**, 59. **43**, 154.
— Anatomie **8**, 49.
— Afrika **II**, 527.
— Blütenbau **19**, 104.
— Morphologie **8**, 49.
— Systematik **58**, 243.
Zink, Giftwirkung **22**, 36.
Zinnia linearis Benth. var. latifolia **II**, 55. 467.
— pauciflora Phil. **51**, 171.
Zittelia elegans Fel. **11**, 429.
Zizania aquatica L. **27**, 290.
Zizyphus Beckwithii **24**, 366.
— Glaziowii Warm. **2**, 533.
— integrifolius **22**, 175.
— pubescens Oliv. **35**, 11.
— serrulatus Ward **37**, 153.
— Sonorensis Wats. **II**, 209.
Znaimer Kreis, Flora **1**, 227.
Zodiomyces vorticellaria Thaxter **48**, 76.
Zoegea Baldschuanica C. Winkl. **24**, 170.
Zoelleria procumbens Warb. **52**, 74.
Zollikoferia arborescens Batt. et Trab. **II**, 121.
Zonaria Isselii Picc. et Grun. **21**, 66.
— parvula Gren. var. duplex Heydr. **III**, 1.
— variegata Lamx. **I**, 5.
Zone, arktische, fossile Hölzer **4**, 1568.
— permedulläre **57**, 247.
Zoocecidien **5**, 20. **28**, 282. **30**, 237.
— der deutschen Gefässpflanzen, Bestimmung **58**, 270.
— Lothringens **44**, 411. **54**, 58.
— Sammlung **49**, 395.
Zoochlorella **10**, 453. **15**, 257.
— Conductrix **9**, 174.
— parasitica **9**, 174.
Zoochlorellen, Culturversuche **49**, 15.
— von Ophrydium versatile **43**, 77.
Zoocysten **22**, 5.
Zoodomatien **28**, 283. **33**, 159.
Zoogloea von violetter Färbung auf gekochten Kartoffeln **II**, 165.
— der Bakterien **1**, 37.
— bei Cyanophyceen **10**, 32.
Zoogonide **21**, 36.
Zoopsis basilaris Col. **40**, 353.
— muscosa Col. **40**, 353.
Zoosporen, Bildung **52**, 256.
— der Conjugaten **49**, 311.
— Copulation bei Hyriotrichia **55**, 25.
— der Saprolegniaceen **42**, 368.
— von Spirogyra condensata **56**, 292.
Zooxanthella nuticula **9**, 174.
Zopf, Personal. **30**, 368.
Zopten, fossile Hölzer **1**, 340.
Zostera, Anatomie **44**, 294.
— Keimung **43**, 42.
— Morphologie und Anatomie des Stammes **48**, 20.
— Kiewiensis **23**, 108.
— Oregona Wats. **51**, 303.
— Pacifica Wats. **51**, 303.
Zosterocarpus Oedogonium Bornet **45**, 48.
Zuchtwahl, Theorie **43**, 33.
— natürliche und künstliche, Unterschied **56**, 303. **57**, 387.
Zucker aus Agar-Agar **27**, 217.
— der Bananen **15**, 337.
— Bestimmung **1**, 343.
— Charakterisierung **52**, 306.
— Coniferin **14**, 164.
— der Kartoffeln **27**, 144. **II**, 107.
— der Laubblätter **55**, 240.
— Verwandlung in Stärke in den Laubblättern **40**, 321.
— Pilze **46**, 21. **50**, 78. **51**, 329. **III**, 84.
— Quittenschleim **II**, 439.
— Reaktionen, neue **27**, 182.
— im Spermogonieninhalt der Aecidiomyceten **2**, 651.
— und Stärke, reciprokes Verhältnis **13**, 234.
— Stärkebildung **13**, 296.
— der Stärkekörner der Laubblätter **26**, 47.
— in Stengeln bei Krümmungen **9**, 107.
— der Tabaksblätter **29**, 47.
— Verbindungen mit Phenolen **59**, 176.
— Verhalten gegen Hefe **60**, 88.
— — im tierischen Organismus **58**, 295.
— Verlust der Samen **20**, 45.
— in der Würze **I**, 413.

Zuckerarten **III**, 75.
— aus der Mannose **II**, 24.
— Multirotation, Verschwinden **55**, 330.
— Pflaumenpektin **I**, 415.
— aus Rhamnose **II**, 26.
— Saccharomyces, Einwirkung **39**, 160.
— Umlagerungen unter dem Einfluss von Ferment und Zelle **58**, 399.
— Verhalten gegen Fermente **39**, 160.
— — der Alkoholgährungspilze **40**, 407.
Zuckerbildung der Blätter im Licht **2**, 656.
— Einfluss der Beleuchtung **16**, 165.
— der Runkelrüben **27**, 288.
— in den Trauben **27**, 116. **28**, 48.
— Wirkung der Blätter **1**, 236.
Zuckergehalt der Aepfel **54**, 251. 349.
— der Runkelrüben **21**, 103.
— von Sorghum **4**, 1264.
Zuckergruppen, Synthesen **44**, 111.
Zuckermohrhirse **4**, 1268.
Zuckerrohr s. a. Saccharum.
— **1**, 74. **11**, 224. **47**, 46.
— abnormale Erscheinungen **II**, 239.
— in Aegypten **10**, 368.
— Analysen **III**, 528.
— Ananaskrankheit **59**, 43.
— Arrackgewinnung **59**, 378.
— Cultur, Versuchsstation Midden Java **55**, 236.
— — — von Samarang nach Klaten verlegt **49**, 115.
— Früchte und Keimlinge **42**, 178.
— Gallen **9**, 225. **28**, 269.
— Krankheiten **58**, 14.
— — Trichosphaeria Sacchari Mass. **58**, 362.
— Saat **42**, 177.
— Serehkrankheit **49**, 376. **59**, 42.
— — Ursache **50**, 55.
— in Spanien **4**, 1264.
— Wurzeln **II**, 113. 240.
Zuckerrüben **20**, 254.
— Bau **11**, 182.
— Fasciationen der Samenstengel **55**, 227
— Gewicht während der Vegetation **10**, 209.
— Glutamin **23**, 181.
— Einfluss des Lichtes **12**, 168.
— Pilzkrankheit **55**, 183.
— Samen **21**, 60.
— — Zusammensetzung **3**, 999.
— Schossen, Ursache **IV**, 290.
— Stammpflanze **46**, 6. 73. 149.
— Varietäten **42**, 184.
— Verwüstung, Gegenmittel **15**, 381.
— Vegetationsversuche **III**, 151.
Zuckerrüben, Einfluss der Wärme **12**, 168.
— Wurzeln, Krankheit **35**, 303.
Zuckersäure **II**, 25. 433.
Zucker-Sorgho, Anbau **23**, 156.
— Aussaat **23**, 51.
Zürich, Alpinum **1**, 155.
— botanisches Museum **24**, 344. 379. **25**, 26. 92.
— Flora **15**, 105.
— karpologische Sammlung **13**, 419.
— Samenkontrollstation **58**, 200.
Zugkräfte, Einfluss auf die mechanischen Gewebe **54**, 340.
Zukalia fusispora Pat. **II**, 418.
Zwangsdrehung **39**, 135. **60**, 44.
— Erblichkeit **43**, 303. **46**, 331.
— Erklärung **52**, 102.
— Rubia tinctorum **46**, 331.
Zwanziger, A. G., Prof., Personal. **55**, 288.
Zweige, abnorme von Pinus Pinaster **24**, 334.
— Beziehung zur Wurzel **16**, 149.
— einjährige Blütenstandsachse, Anatomie **33**, 201.
— — Keimpflanzen **45**, 141.
— Verwachsung mit Torsion **52**, 40.
Zweigklimmer **14**, 72.
Zweigknospen, verborgene **13**, 207.
Zweigstruktur, anomale, bei den Dicotyledonen **41**, 250.
Zwergcicade, Bekämpfung **58**, 343.
Zwergexemplare, Japan **41**, 267.
Zwerghafte Ausbilduug, Ursache **40**, 115.
Zwetschen, Variation **II**, 560.
Zwiebeln, Atmung **5**, 135.
— Bildung, Juncaceen **II**, 112.
— Brand **1**, 186. 348.
— Einfluss des Dörrens **9**, 376.
— gestielte **46**, 41.
— Krankheit **6**, 46. **16**, 108. **40**, 140. **43**, 30.
— Lilium tigrinum **60**, 117.
— Reservenahrung **II**, 36.
— Transpiration **5**, 135.
Zwiebelgewächse. Anatomie **53**, 325.
— Verbreitung **43**, 12.
Zwillingsblätter **55**, 363.
Zwillingsblüte von Delphinium Consolida **16**, 17.
Zwillingsinflorescenz **6**, 352.
Zwillingsfrüchte **6**, 351. **9**, 228.
Zwillingsspaltöffnungen **IV**, 424.
Zwischenformen, Fehlen **6**, 208.
Zwischenkörper **54**, 301.
— der Zellen **II**, 111.
Zwischensubstanz **11**, 160.
Zycona oppositifolia Kuntze **50**, 23.
Zygadenus venenosus Michx. **1**, 125.

Zygnema, Karyoide **60**, 111.
— chalybeospermum Hansg. **54**, 110.
— — var. gracilis Hansg. **50**, 240.
— purpureum **33**, 69.
— stellinum var. rhynchonema **34**, 99.
— tholosporum Magn. et Wille **21**, 258.
Zygmemaceae, Chromatophoren **IV**, 97.
— Copulation **22**, 194.
— Ueberwinterung **20**, 257.
Zygnoella Bizzozeriana **34**, 164.
Zygoceros circinus Bail. var. trapezoidalis T. Br. **I** 398.
— ? pelagicum **43**, 18.
— quadricornis Grun. **15**, 298.
— Weissflogii Pant. **34**, 175.
Zygodesmus fulvus Sacc. **2**, 519.
— ochraceus Sacc. et Ellis. **14**, 97.
— sublilacinus Ellis. et Holw. **34**, 72.
— violaceo-fuscus Sacc. **7**, 3.
Zygodia urceolata Stapf **58**, 359.
Zygodon borbonicus Besch. **5**, 261.
— Fendleri **1**, 42.
— gymnus **1**, 42.
— Hyadesi Besch. **41**, 324.
— parvulus **1**, 206.
— (Amphidium) palmarum **10**, 159.
— (Anoectangium) viridatus **49**, 130.
— (Euzygodon) pilosulus **1**, 42.
— (Ulozygodon) Kilimandscharicus **49**, 130.
— (Stenomitrium) erosum **31**, 5.
Zygomitus reticulatus B. et F. **43**, 251.
Zygomorpher Blütenbau, Entstehung **31**, 236.
Zygomorphie, Cleome spinosa **30**, 165.
— Morphologie **5**, 107.
— Ursachen **25**, 295. **28**, 357. **36**, 264.
Zygonium pectinatum, Haftorgane **49**, 311.
Zygopetalum Burkei **16**, 341.
— forcipatum **16**, 23.
— Forisianum Rolfe **43**, 373.
— Klabochii **24**, 84.
— laminatum **23**, 226.
— venustum Ridley **33**, 234.
Zygophyllaceae **47**, 148.
— Systematik **51**, 171.
Zygophyllum Lóczyi K. **24**, 46.
— longicapsulare Schinz **II**, 135.
— macrophyllum Rgl. et Schmalh. **10**, 467.
— paradoxum Schinz **II**, 135.
— rigidum Schinz **II**, 135.
— Stapffi Schinz **II**, 135.
Zygosporenbildung Absidia coerulea **I**, 162.
— der Conjugaten **36**, 193. **37**, 96.
— Mucorineen **30**, 297.
Zygoten **52**, 396.
— Closterium, Keimung **46**, 92.
— Cosmarium, Keimung **46**, 92.
— der Spirogyra-Arten, Chlorophyllbänder **49**. 173.
Zymogene **IV**, 474.
Zymotische Studien **25**, 286.
Zythia ovata Pk. **34**, 100.
— peltigerae Lib. **1**, 201.
Zytomierz, Flora **27**, 224.

Autoren.

A.

Abbe, E. **4**, 1405.
Abbot, A. C. **IV**, 154.
Abel, Rudolph **III**, 465. **IV**, 457.
Abeleven, Th. H. A. J. **51**, 294.
Abraham, Max **28**, 137.
Abraumont, de **5**, 9.
Abromeit, J. **24**, 109.
Achintre, J. **12**, 404.
Ackermann, Karl **19**, 333. **49**, 321.
Acloque, A. **II**, 406.
Acqua, C. **32**, 137. **41**, 104. **57**, 13. **59**, 25. **II**, 23. 110. **IV**, 423.
Acton, Hamilton **44**, 224.
Adametz, Leopold **29**, 36. **40**, 382. **43**, 26.
Adamowic, Ludwig **IV**, 41.
Aderhold, Rudolf **39**, 10. **56**, 153.
Adlerz, E **9**, 265. **16**, 165. **21**, 330.
Adler, Arthur **52**, 128.
Adrian **28**, 165.
Adrianowsky, A. **19**, 73.
Aereboe, Friedrich **59**, 182.
Agardh, J G. **1**, 33. **5**, 108. 354. **44**, 178. **III**, 355.
Aggjenko, W. **23**, 101. **24**, 169. **28**, 43. **31**, 273. 340. **33**, 266. 364. **36**, 212. **38**, 491. 742. **43**, 158. **49**, 148. 323.
Ahles, W. von **7**, 241. **32**, 1.
Ahlfvengreen, Fr. E. **59**. 227.
Ahrendts **20**. 144.
Ahrling, E. **18**, 222.
Aichinger, V. von **2**, 530. **5**, 204.
Aigret, Ch. **10**, 51. 191. **28**, 270. **40**, 10.
Aitchison, J. E. T. **16**, 240. **37**, 308. **48**, 266.
Aitken, Andrew P. **53**, 295.
Aitken, John **7**, 46.
Akinfieff, J. **25**, 11. **40**, 153. **49**, 375. **III**, 457
Alberg, Albert **39**, 316.
Alberti, Alberto **42**, 215.
Albini, A. **60**, 266.
Albini, G. **20**, 305.
Alboff, N. **49**, 79 **58**, 408. **59**, 199 307. **60**, 23. **IV**, 243.
Albrecht, Ferencz **6**, 166.
Alers, G. **6**, 93. **12**, 162. **17**, 183. **22**, 176.
Alessandri, P. E. **11**, 83.
Alfaro, A. **42**, 58.
Alfonso, F. **III**, 152.
Ali—Cohen, Ch. H. **40**, 382. **44**, 177.
Allard **7**, 286.
Allen, B. C. **7**, 87.
Allen, Grant **13**, 324.
Allen, J. A. **59**, 200.
Allen, T. E. **14**, 33.
Allen, Timothy F. **6**, 2. **13**, 353. **15**, 187. **35**, 227.
Allendorf, Walter **III**, 480.
Allescher **21**, 132. **23**, 361. **27**, 34. **36**, 287. 311. 346. **42**, 42. 74. 105. **49**, 305. **52**, 155.
Allihn, Felix **3**, 907.
Allman, J. G. **6**, 259.
Almquist **6**, 105. **14**, 319. 320.
Almquist, E. **3**, 1189. **14**, 286. **II**, 56.
Almqvist, S. **1**, 355. **5**, 264. **13** 255. **14**, 257. 287. **16**, 351. **19** 221. **21**, 91. **29**, 92. 157. 331. **32**, 250. **33**, 57. **38**, 439. 619. 662. 663. 696. **40**, 377. **47**, 267. 295. 331.
Aloi, A. **21**, 296. **23**, 151. **II**, 23. 107.
Alpe. V. **51**, 337.
Alphand, A. **28**, 19.
Alsberg, M. **10**, 367.
Altehöfer **45**, 251.
Alten, H. **48**, 25. 26.
Altenkirch, G. **IV**, 499.
Altken, D. **48**, 46.
Altmann **29**, 39.

Altman, J. **6**, 265.
Altmann, P. **48**, 73. **54**, 138.
Altmann, R. **41**, 183. **42**, 155. **52**, 100. **55**, 150. 151. **I**, 106.
Altum, P. **5**, 52. 53.
Amann, J. **37**, 71. **52**, 264. **54**, 268. **55**, 367. **57**, 338. **59**, 174. 275. **60**, 263. **IV**, 59.
Ambronn **24**, 81. **I**, 215. 216. 217.
Ambronn, H. **2**, 641. **3**, 921. **8**, 204. 207. 373. **15**, 103. **20**, 59. 294. **35**, 194. **36**, 39. **50**, 139. **56**, 17.
Ambrosi, F. **13**, 393. **14**, 46.
Amm, A. **56**, 86.
Amthor, C. **25**, 175. **27**, 115. 116. **57**, 188. **I**, 412.
Ancel, J. **21**, 22.
Anchietta, J. **II**, 127.
Anderlind, O. V. L. **41**, 233.
Anders, J. M. **5**, 371.
Andersen, Anton **48**, 373.
Anderson **I**, 88.
Anderson-Henry, Jsaak **7**, 219. **11**, 34 **16**, 149.
Anderson, F. W. **44**, 110. **46**, 257. **47**, 348. **I**, 170. 246.
Andersson, Gunnar **34**, 347. **54**, 196. 243. **55**, 47. 49. **56**, 114. **58**, 309. 357, 406.
Andersson, O. F. **35**, 351. **I**, 162.
Andersson, L. **38**, 586. 618.
Andés, L. E. **21**, 140.
Andès, L. T. **19**, 22.
Andrä, C. J. **16**, 12.
André **20**. 358. **27**, 288. **56**, 379. **III**, 317.
André, Ed. **3**, 816. 1113. **4**, 1223.
André, G. **23**, 275. **50**, 50. **60**, 342.
Andreae, Ernst **60**, 187.
Andrée, A. **18**, 274. **20**, 58. **25**, 174. **I**, 437.
Andrés y Tubilla **10**, 122. **11**, 80.
Angas, G. F. **15**, 189.
Angelrodt, C. **28**, 267.
Angerer, L. **44**, 179.
Angot, A. **23**, 281.
Anrep, W. **12**, 46.
Ansjutin, F. P. **10**, 326.
Antoine, Franz **2**, 491. **5**, 78. **12**, 264. **13**, 237.
Antonoff, A. A. **51**, 117. **54**, 244.
Antunes, J. M. **II**, 127.
Appel **43**, 124.
Appel, Otto **I**, 423. **II**, 339. **IV**, 358.
Apstein, C. **50**, 300.
Arbaumont, J. de **10**, 277. **14**, 362.
Arbois de Jubainville, de **18**, 301.
Arcangeli **21**, 253.
Arcangeli, C. **I**, 524.
Arcangeli, Giovanni **6**, 258. **7**, 118. **10**, 123. **11**, 41. **12**, 102. **13**, 47. 310. 323. **14**, 43. 73. 166. **22**, 100. **23**, 275. **25**, 120. **27**, 261. **28**, 227. 317. **36**, 369. **37**, 139. **40**, 175. **41**, 85. 208. 297. 332. **45**, 384. **46**, 200. 201. **48**, 108. 359. **50**, 82. 143. **51**, 110. 246. **57**, 179. **II**, 258. 259. 260. 281. **IV**, 49. 257. 264. 427. 506.
Arcangeli, S. **III**, 159.
Arche, A. **23**, 286.
Ardissone, F. **10**, 114. **15**, 256. **19**, 289.
Arechavaleta, J. **60**, 247.
Arens **51**, 44.
Areschoug **35**, 253. 285.
Areschoug, F. W. C. **1**, 44. **4** 1556. **7**, 129. **10**. 399. **12**, 150. **14**, 225. **31**, 186. 220. 258. **34**, 50. 345. **37**, 268.
Areschoug, J. E. **3** 1154.
Arévalo y Baca, J. **21**, 223. 286.
Arina, G. **5**, 270. **7**, 371.
Arloing, **11**, 238. **III**, 275.
Arloing **2**, 786. **6**, 124.
Arlt, C. **17**, 190.
Armitage, E. **I**, 303.
Armstrong, H. E. **5**, 226.
Armstrong, J. B. **15**, 271.
Arnaud, A. **29**, 167.
Arnaud, H. **II**, 22.
Arnd, **III**, 535.
Arndt, C. **11**, 237. **12**, 172. 274. **23**, 307. **I**, 447.
Arndt-Bützow, C. **8**, 214.
Arnell **12**, 393. **54**, 13.
Arnell, H. W. **8**, 148. **27**, 142. 143. **28**, 292. **29**, 3. **41**, 386. **45**, 111. 139. **46**, 31. **52**, 61. **60**, 55. **III**, 494. **IV**, 199.
Arnhart, L. **16**, 84.
Arnold, F. **4**, 1350. 1530. **5**, 132. **7**, 33. 295. **10**, 267. **11**, 132. **12**, 35. **13**, 116. **15**, 186. **43**, 145. **46**, 84. 86. 265. **47**, 50. 51. 234. **50**, 177. 204, **51**, 273. **53**, 181. 287. **54**, 42. 74. 108. **58**, 330. 360. 361. **59**, 5. **60**, 339. **IV**, 14. 339.
Arnould, L. **55**, 302.
Arrhenius, A. **16**, 255 **34**, 91. **38**, 481. **40**, 345. 377. **46**, 377.
Arrhenius, J. **10**, 270.
Artari, A. **24**, 97, **30**, 97. **45**, 83. **53**, 285.
Arthur, J. C. **11**, 104. **24**, 335. **29**, 189. **34**, 71. 72. **35**, 336. **37**, 108. **56**, 122. **II**, 245.
Arthus, M. **III**, 198.
Artzt, A. **2**, 708. **4**, 1471.
Arustamoff, M. **48**, 297.

Arvet-Touvet, Casimir, J. M. **13**, 122. 123. **14**, 44. **27**, 12. **29**, 110. **36**, 15. 269.
Aschenbrandt **17**, 316.
Ascherson, Paul **1**, 53. **2**, 713. **3**, 1001. **4**, 1431. **5**, 21. 45. 112. 201. 203. 291. **7**, 13. 38. 274. 373. **8**, 106 278. 330. **10**, 154. 179. **11**, 171. **13**, 9. 81. 93. 189. **16**, 39. 183. 185. **17**, 107. 173. 174 **18**, 269. **19**, 101. 157. 336. **20**, 11. 58. **23**, 15. 309. **24**, 327. **29**, 262. **39**, 47. 329. **43**. 125. 204. **44**, 408. **45**, 309. **50**, 373. **51**, 351. **55**, 166. **56**, 245. **60**, 258. **I**, 437. **II**, 555. **IV**, 128. 261.
Ascherson, O **52**, 368.
Aschoff, C. **42**. 212.
Askenasy, E. **4**, 1366. **35**, 258. **37**, 112. **42**, 340. **II**, 123.
Assfahl, E. **55**, 148.
Atkinson, R. W. **5** 261.
Atkinson, G. F. **47**, 271. **49**, 280. **50**, 14. **57**, 171. 338. **59**, 337. **I**, 409. **II**, 246. **III**, 81. **IV**, 485. 486.
Atterberg, Albert **5**, 227.
Atwell **46**, 162.
Au, R **5**, 294.
Aubert **12**, 170.
Aubert, E. **47**, 61. **50**, 87. **53**, 375.
Aubert, G. **46**, 156.
Auerbach **50**, 9.
Auerbach, Leopold **45**, 87. **56**, 361.
Aufrecht **III**, 280.
Autrecht, Sigismund **II**, 441.
Aurivillius, P. O. Ch. **23**, 18. **29**, 125.
Austin, Amoxy **57**, 314.
Autran, E. **41**, 48. **III**, 454.
Avetta, C. **24**, 33. **40**, 22. 23. **41**, 106. **58**, 401. **60**, 276.
Avila d. Pedro **23**, 48.
Ayasse, E. **2**, 492.
Aynard, Lud. **II**, 295.

B.

Baber, E. Colborne **17**, 317.
Babes **20**, 302. **47**, 332. 333. **57**, 84. **I**, 159.
Babes, B. **52**, 328.
Babes, V. **50**, 25. **52**, 328.
Babington, C. C. **5**, 265. 266. **6**, 108. **7**, 24.
Babington, P. **10**, 42. 194. 318.
Baby, W. H. **I**, 441.
Baccarini **53**, 86.
Baccarini, F. **I**. 101. 301.
Baccarini, P. **10**, 125. **21**, 196. 229. **24**, 33. **35**, 232. **43**, 110. **46**, 202. **54**, 171. **59**, 47. **II**, 144. 303.
Bach **57**, 49.
Bachinger, A. **22**, 253.
Bachinger, Isidor **7**, 45.
Bachmann, E. **4**. 1466. **10**, 426. **11**, 362. **25**, 269. **27**, 139. **28**, 346. **41**, 176. **43**, 111. **IV**, 491.
Bachmann, Isidor **2**, 712
Bachmann, O. **16**, 319. **30**, 72. 332. **59**, 75.
Bachmetjeff, B. E. **20**, 366. **23**, 48. **29** 74. **30**, 47.
Backhaus **8**, 267.
Baehr, H. **50**, 218.
Baenitz, C. **2**, 514. **4**, 1534. **33**, 161. **46**, 383. **53**, 258. **I**, 58. **II**, 38. 510.
Bärber, C. A. **48**. 358.
Baeseler, P. **22**, 36.
Bässler, P. **11**, 341. **30**, 37.
Bäumker, Joh. **5**, 56.
Bäumler, J. **7**, 166. **10**, 31.
Bäumler, J. A. **18**, 360. **33**, 226. **51**, 147. **I**, 94. 95. 96. 401. **IV**, 181.
Baglietto, Fr. **7**, 137. **29**. 2.
Bagnall, James E. **11**, 345.
Bagnet, Charles **23**, 11.
Baichère, Ed. **57**, 146.
Baier, Ant. **17**, 373.
Bail **6**, 135. **27**, 137. **35**, 2. **49**, 205. 241. **58**. 206.
Bail, Th. **1**, 262. **9**. 243. **11**, 110. **15**, 1.
Bailey, Charles **29**, 361. **I**, 278.
Bailey, F. M. **25**, 340. **29**, 336. **31**, 174. **35**, 15. **45**, 57. **49**, 19. **I**, 315.
Bailey, L. H. **3**, 947. **5**, 235. **10**. 45. **15**, 238. **34**, 63. 71. 72. **43**, 53. **IV**, 544.
Bailey, jr. L. H. **9**, 399.
Bailey. W. W. **2**, 706. **4**, 1464. **5**. 96. **9**, 274. 392. **12**, 28. **15**, 103. 238. **16**, 104. **17**, 173. 305.
Baillon **35**, 7.

Baillon, H. **1**, 46. 53. 70. 171. 219. 220. 231. 235. **3**, 843. 907. 916. 917. 968. **7**, 370. 377. **8**, 39. 42. 111. 112. 265. 266. 271. 300. **9**, 79. 113. 114. 119. 190. 309. **10**, 89. 90. 92. 121. 243. 274. 324. 359. 360. **11**, 143. **12**, 370. 398. **14**, 42. 48. 76. 132. 329. 330. 367. **15**, 208. 342. **16**, 260. 363. **17**, 174. **19**, 213. **21**, 191. **22**, 147. 274. **23**, 22. 254. **25**, 151. **31**, 238. **33**, 10. 336. 337. **50**, 243. **I**, 276. **II**, 510. **III**, 226. 507. **IV**, 239.
Baillon, M. H. **34**, 108. **53**, 461.
Bainier **I**, 162.
Bainier, Georg **4**, 1524. **5**, 103. **11**, 115. **14**, 289.
Baker **23**, 112. 222. 356. **60**, 244.
Baker, A. **43**, 43.
Baker, Edm. G. **58**, 76. **I**, 183. 355.
Baker, J. **24**, 82.
Baker, J. G. **1**, 128. **4**, 1356. 1458. 1469. 1555. **5**, 307. **6**, 160. 262. **8**, 165. 177. 377. **9**, 20. 118. **10**, 274. **12**, 47. 111. 201. 257. 366. **13**, 52. 121. **14**, 331. **15**, 31. 76. 184. 212. 247. **16**, 40. **17**, 187. 251. **18**, 31. 210. 308. **19**, 274. 337, **20**, 19. 84. 147. 372. **21**, 83. 242. **22**, 82. 211. 371. **27**, 235. 236. **28**, 365. **29**, 38. **33**, 327. **34**, 45. **38**, 485. **39**, 44. 55. **41**, 224. 388. **52**, 103. **57**, 149. **58**, 13. 14. 59. **II**, 139. 218. 357. 528. **III**, 231. **IV**, 35.
Baker, J. S. **32**, 40. 376. **36**, 39. 72.
Baker, R. T. **III**, 262.
Bakunin, A. A. **3**, 883.
Balansa **55**, 22.
Balbiani, G. **13**, 374.
Baldacci, A. **59**, 31. **60**, 22. **III**, 238. **IV**, 136. 256. 439.
Baldini, A. **21**. 229.
Baldini, T. Arturo **35**, 5.
Balfour, J. B. **30**, 226. **37**, 184. **46**, 226.
Balicka-Iwanowska, G. **54**, 301. **IV**, 117.
Balika, G. **57**, 248.
Balmer **13**, 375.
Ball **28**, 333.
Ball, J. **1**, 396. **33**, 377.
Balland **1**, 236. **7**, 141. **17**, 317. **18**, 245.
Ballo **45**, 303.
Bambeke, Ch. van **28**, 356. **40**, 210. **54**, 229. **59**, 279. **II**, 407.
Bamberger, Max **55**, 18.
Bancroft **4**. 1499. **33**, 182. **42**, 341.
Bando **11**, 357.
Banning, M. E. **1**, 387. **13**, 213.
Baquié, Augustin **III**, 138.
Baranetzky **18**, 157.
Baranetzky, B. **1**, 222.
Baranetzky, J. **2**, 618. **3**, 836.
Baraniecki, O. **30**, 167.
Barbaglia, G. A. **22**, 141.
Barbeck, W. M. **6**, 160.
Barbey **18**, 268. **43**, 209.
Barbey, C. **11**, 173.
Barbey, W. **5**, 326. **10**, 465. **11**, 173. **12**, 92. **20**, 276. **23**, 308. **24**, 327. **52**, 39. **I**, 140.
Barbieri, J. **13**, 263. 264.
Barber, C. A. **19**, 212, **52**, 130. **55**, 141.
Barber, E. **21**, 19. **59**, 303.
Barbosa, Rodr. **56**, 153. **57**, 119. **59**, 330. **III**. 518. **IV**, 367.
Barcelo y Cómbis, Francisco **2**, 711. **9**, 271.
Bárcena, Mariano **11**, 62.
Barclay, A. **I**, 85. 165. 170. 323. 324. **II**, 10.
Barclay, M. B. **44**, 322.
Barclay, S. A. **42**, 239.
Barcley, S. P. **I**, 86.
Bardeleben, Paul **59**, 312.
Bardoni-Uffreduzzi **II**, 374
Barfurth, D. **59**. 91.
Bargagli, P. **II** 336.
Bargmann, Alb., Fr. J. **60**, 310.
Barla, J. B. **32**, 146.
Barlow **59**, 116.
Barnard, H. C. **10**, 60.
Barnes, Ch. R. **4**, 1294. **29**, 189. **31**, 199. **41**, 181. **44**, 110. **59**, 24. **60**, 205. **III**, 85.
Barodin J. **17**, 102.
Baron, Rich. **II**, 137,
Baroni, B. **49**, 119. 126.
Baroni, E. **52**, 90. **56**, 336, **57**, 21. 111. 201. **60**, 56. 370. 371. **II**, 267. 499. **III**, 1. **IV**, 133. 491.
Barrandon, A. **28**, 141.
Barrois, Theod. **35**, 39.
Bartet, E. **48**, 154.
Barth, von **1**, 299. **5**, 232. **17**, 219.
Barthel **19**, 38.
Barthélemy, A. **10**, 80. **19**, 165.
Barthelot, Gilbert Jos. **58**, 243.
Bartholin **13**, 159.
Bartholow, R. **31**, 349.
Barthon, Ethel S. **57**, 103.
Barton, B. W. **59**, 278.
Bartsch, E. **15**, 74.
Bary, Anton de **3**, 853. **7**, 298. **8**, 193. **9**, 1. **20**, 228. **25**, 180. **29**, 97. **31**, 33. **37**, 47.
Bassi, R. **12**, 378.
Bastin, E. S. **32**, 225.
Bastist **41**, 210.
Bastist, Eug. **48**, 292.
Bastow, Richd. A. **34**, 292.

Batalin, A. F. **3**. 966. **7**, 327. **10**, 327. 435. **11**. 70. **16**. 193. **20**. 129. 290, **22**, 168. **24**, 169. **25**, 245. **27**. 92. **29**, 309. **36**, 76. **38**, 503. 706. **47**, 184. **52**, 202. 338. **56**, 43. **I**, 79. **IV**, 442.
Batalin, A. Th. **21**, 254.
Batelli, Andrea **29**, 73. **35**, 9.
Bateson, A. **32**, 41. **37**, 88.
Battaglia, V. **24**, 243.
Battandier, J. A. **1**, 128. **2**, 495. **3**, 917. 1171. **10**, 199. **11**, 91. **18**, 104. 203. **22**, 372. **28**, 332. **29**, 176. **32**, 339. **39**, 94. **53**, 194. **I**, 294. **II**, 119. 120. 440.
Batters, E. A. L. **52**, 297. **55**, 324. **59**, 333.
Bandisch, Fr. **2**, 533. **12**, 62.
Bauer, E. **54**, 12.
Bauer, Karl **41**, 84. **44**, 364. **50**, 171. **51**, 350. **60**, 363. **I**, 390.
Bauer, M. **21**, 22.
Bauer, Max **9**. 274.
Bauer, R. W. **I**, 415.
Bauer, W. **27**, 217. **II**, 439. **III**, 75.
Baug **47**, 328.
Baumann, E. **13**, 229.
Baumann, Fritz **56**, 342.
Baumert, G. **59**, 344.
Baumgarten, P. **22**, 299. **26**, 260. **31**, 49. **32**, 304. **34**, 240. **35**, 304. **38**, 604. **43**, 270. **46**, 166. **54**, 335.
Baumgartner, Heinrich **9**, 718.
Baur, F. **1**, 10. **6**, 53.
Baur, Josef **10**, 94.
Baur, W. **50**, 114. **57**, 73.
Bay, C. **59**, 171.
Bay, J. Chr. **60**, 303. 373. **IV**, 219. 220. 404.
Beach, S. A. **57**, 311. **IV**, 304.
Beal, W. J. **15**, 204. **21**, 103. **IV**, 367.
Beauregard, H. **37**, 11.
Bebb, M. S. **46**, 264. **II**, 211.
Beccari **55**, 22.
Beccari, O. **26**, 300. **35**, 86. **41**, 60. **I**, 62. **II**, 333. 336.
Béchamp, A. **7**, 127. **15**, 181. 182.
Beck, Günther, Ritter von Managetta **1**, 174. 206. **2**, 611. **6**, 306. **8**, 266. **10**, 111. 318. **12**, 127. 400. 402. **14**, 51. 270. **20**, 294. **22**, 201. 253, **23**, 52. **26**, 210. **27**, 181. **30**, 346. **31**, 39. **32**, 380. **33**, 131. 249. 280. 312. 378. **34**, 28. 86. 147. **35**, 59. **36**, 79. 271. 392. **37**, 135. **39**, 215. 265. 267. **40**, 82. 167, 168. 314. **42**, 209. 332. **43**, 13. 18. 324. **45**, 151. 185. 310. **47**, 45. 244. **49**, 13. **50**, 317. **51**, 214. **53**, 388. **56**, 109. 181. **58**, 8. **60**, 147, 262. 273. **I**, 71. 113. 358. 420. **II**, 220. 338. **III**, 127. **IV**, 250.
Beck, R. **15**, 50. **29**, 75.
Becke, W. v. d. **13**, 201.
Becker, A. **4**, 1432. **11**, 60. **12**, 91. **23**, 106. **26**, 109. **31**, 40. **III**, 241.
Beckhaus **10**, 129. **13**, 157. **39**, 202. **57**, 211.
Beckmann **13**, 180. **20**, 297.
Beckmann, C. **40**, 21.
Beckurts **24**, 317. 349.
Beckurts, H. **III**, 66.
Beddome, R. H. **15**, 189. **33**, 74. **36**, 70. 71. **38**, 829.
Bedö, Albert **10**, 180.
Beeby, W. H. **3**, 1118. **20**, 84.
Behla, R. **59**, 185.
Behm, Fl. **1**, 296.
Behr, P. **47**, 57.
Behrend, P. **4**, 1655.
Behrendsen, O. **24**, 193.
Behrens, J. **26**, 289. **42**, 153. **49**, 308. **51**, 83. 208, **55**, 313. **59**, 231. **60**, 178. **III**, 542. **IV**, 393.
Behrens, W. **2**, 701. **3**, 1082. 1193. **7**, 150. 161. 183. **49**, 117. **51**, 269. **55**, 77. **58**, 258
Behrens, W. J. **2**, 577. **3**, 972. **4**, 1464. **6**, 5. **11**, 1. **15**, 249. **26**, 209.
Behring **53**, 241.
Beilstein F. **13**, 235. 242.
Beinling, E. **1**, 6. **III**, 542.
Beissner, L. **7**, 140. **8**, 210. **10**, 183. **11**, 361. **16**, 273. **40**, 116. **49**, 150. **52**, 31. **III**, 158. **IV**, 242. 479.
Bekarewicz, N. **19**, 12.
Beketoff, A. **11**, 64. **18**, 4. 189. **25**, 111. **32**, 269, **45**, 381. **47**, 237.
Bel, J. **II**, 560.
Belajeff, W. **25**, 264. **51**, 347.
Bell, James **22**, 177.
Belli, S. **54**, 274. **I**, 292. 433. **II**, 277. **IV**, 132.
Belloc, Em. **36**, 66. **44**, 358. **IV**, 138.
Bellucci, Gius. **35**, 231.
Belohoubek. A. **18**, 293.
Beltrani, V. **13**, 396.
Belzung, E. **33**, 43 **49**, 137. **53**, 15. 16. **54**, 168. 235. 300. **57**, 51. **IV**, 425.
Bemmelen, van **III**, 148 150.
Benda, C. **2**, 662.
Bender **46**, 20. **53**, 224.
Benecke, Franz **6**, 256. **9**, 52. **12**, 242. **15**, 375. **20**, 139. **23**, 188. **27**, 16. **29**, 53. **30**, 182. 191. **34**, 272. 366. **42**, 177. **44**, 11. **54**. 28. 50. **57**, 149. **58**, 95. **II**, 113. 239. 240.
Benecke, W. **53**, 114. **60**, 195.
Benkö, Gabor **14**, 1.

Bennet, A. **3**, 1118. **4**, 1470. **5**, 112. **7**, 102. **13**, 120. 121. **14**, 268. **17**, 188. **18**, 29. 30. 242. **20**, 84. **23**, 223.
Bennet, A. W. **6**, 73. 74. **8**, 125. 126. 299. 300. 319. **15**, 188. **16**, 85. **22**, 195. **25**, 262. 382. **27**, 138. **30**, 228. **32**, 129. **34**, 225. **40**, 135. 277. **44**, 357. **50**, 323. **51**, 377. **55**, 175. **57**, 33. 277. **I**, 3. 367.
Bennett, G. N. **5**, 371.
Benseler, Fr. **4**, 1367.
Benson, R. G. de **IV**, 209.
Bentham, G. **4**, 1549. **6**, 235. 342. 369. **8**. 318. **9**, 181. **15**, 10.
Bentley **2**, 567. **8**, 158. 310.
Benze, Wilhelm **34**, 106.
Beobachtungen **21**, 204.
Berckholtz, W. **II**, 280.
Berdau, T. **27**, 348.
Bereczki, Mate **2**, 750.
Berg **47**, 247. **49**, 340.
Berg, C. **51**, 376.
Berg, Fr. Graf **39**, 135. **44**, 267. **46**, 183. 215. **56**, 281.
Berg, O. C. **53**, 120. **57**, 186.
Bergendahl **6**, 390.
Berger, F. **46**, 363.
Berger, J. **28**, 113.
Berggren **59**, 165. 166. 168.
Berggren, S. **1**, 364. **12**, 221. **31**, 257. **35**, 183.
Berghaus **32**, 370. **39**, 227.
Berghaus, H. **29**, 363.
Berghoff, C. **15**, 119.
Bergmann, Emil **14**, 6.
Bergoezini, C. **4**, 1528. **18**, 325.
Bergstedt, N. H. **16**, 36.
Berhard, Wilh. **55**, 138.
Berkeley, M. J. **4**, 1453. **6**, 401. **7**, 241. **12**, 27. 111.
Berlese, A. N. **21**, 194. **24**, 161. 199. 239. **27**, 6. **28**, 321. **32**, 355. **34**, 164. **35**, 72. 228. **36**, 163. **44**, 216. **47**, 115. **54**, 237. **57**, 151. **59**, 48. 117. **IV**, 469. 524.
Berlin **28**, 177.
Berlin, Aug. **29**, 331.
Bernard, G. F. **I**, 21.
Bernard, S. **32**, 146. 131.
Bernardin, M. **3**, 1140. **32**, 375.
Bernet **22**, 371. **30**, 299. **31**, 76.
Bernet, H. **36**, 325.
Bernheimer, Oscar **2**, 700.
Bernier, A. **7**, 38. 39.
Bernon **9**, 61.
Bernou **18**, 246.
Bernouilli, B. **I**, 311.
Bernowitz, Victor **35**, 202.
Bernuth, v. **11**, 434.
Bert, Paul **14**, 339.
Berthelot **20**, 358. **23**, 274. 275. **27**, 288. **56**, 379. **57**, 26. **60**, 342. **III**, 317.
Berthelot, M. **42**, 182. **50**, 50. **IV**, 400.
Bertherand, **11**, 96.
Berthold **30**, 368.
Berthold, G. **14**, 226. **16**, 1. **20**, 290. **21**, 163. **33**, 37.
Berthold, V. **14**, 247. **16**, 186. 308.
Berthoumieu **23**, 68.
Berthomieu, V. l'abbé **24**, 276.
Bertoloni **1**, 105.
Berhot, M. **40**, 285.
Bertram **19**, 210. **II**, 382
Bertram, W. **20**, 129. **24**, 235.
Bertrand, C. E. **3**, 111. **19**, 383. **50**, 375. **52**, 415. **59**, 37. 140. **III**, 55.
Bertrand, F. **41**, 254.
Bertrand, G. **52**, 17. **53**, 149.
Bertrand, M. F. **I**, 328.
Berwick, Thom. **54**, 176. **II**, 23.
Bescherelle, Emile **1**, 163. **2**, 419. **5**, 258. **7**, 3. 166. **10**, 422. **23**, 69. **41**, 323. **51**, 107. 108. **55**, 271. 329. **56**, 84. **59**, 83. 84. 175. **60**, 228. **I**, 22. **II**, 329. 497. **IV**, 18.
Beselin **II**, 378.
Besnard, Aug. **30**, 259.
Besser, Felix **31**, 93.
Besser, L. **56**, 375.
Bessey **21**, 102.
Bessey, C. E. **6**, 424. **10**, 119. **14**, 345. **46**, 329. **52**, 103. **17**, 149.
Besson, E., **54**, 233.
Best, G. N. **I**, 372.
Betzold, Fr. **7**, 146.
Beust, F. **15**, 11. **21**, 10.
Bevan, E. J. **6**, 381. **14**, 69. 105.
Beyer, Herm. **36**, 262.
Beyer, R. **I**, 47. 368.
Beyerinck **41**, 175.
Beyerinck, F. W. **54**, 137.
Beyerinck, M. W. **12**, 29. 344. **14**, 112. **16**, 108. 231. 259. **17**, 220. **25**, 296. **35**, 92. 156. **38**, 458. **43**, 142. **45**, 247. **48**, 12. **49**, 15. 344. **50**, 141. **51**, 270. 384. **52**, 137. **II**, 86. **IV**, 336. 466. 487.
Beyerinck, N. W. **23**, 287. **55**, 78.
Beyschlag, F. **13**, 337. **15**, 115. **16**, 213. **59**, 103.
Bianco, Gius **8**, 246.
Bicknell **7**, 94. **9**, 40. **19**, 316.
Bicknell, C. **IV**, 255.
Bidiè **6**, 354. **7**, 17.
Bieber, V. **7**, 109.
Biedermann, D. Frhr. v. **12**, 87.
Biel, J. **15**, 84.
Bieler, A. **IV**, 398.
Bieliajew, W. **50**, 327. **54**, 105 106. 200. **III**, 445. 446.

Bielkowsky **38**, 486.
Bienstock, B. **16**, 305.
Bietrix, A. **IV**, 313.
Bigelow, R. P. **34**, 99.
Bignone, Felice **3**, 1154.
Bikkal, Nandor **13**, 131.
Bilek, F. **4**, 1267. **6**, 272.
Billet, A. **23**, 144.
Bing, Idor. **7**, 69.
Binney, Edw. W. **14**, 237.
Binz, Aug. **54**, 166.
Binz, O. **8**, 174.
Birck, L. **4**, 1540.
Birnbaum, K. **26**, 261.
Biscaro, G. 27, 261.
Bischoff **4**, 1542.
Bisset, J. P. **60**, 297.
Bissmann, Ernst **III**, 68.
Bizzozero, Giac. **1**, 227. **3**, 850. 852. **11**, 146. **14**, 330. **17**, 363. **23**, 130. **24**, 289. **25**, 101.
Blake, Jos. **8**, 269.
Blanc, Edouard **II**, 357.
Banck, A. **23**, 307.
Blanford, H. F. **45**, 26.
Blankenhorn, A. **16**, 208.
Blankenhorn, Max **28**, 207.
Blasdale, W. C. **57**, 240. **58**, 402. **60**, 204.
Blasius, W. **3**, 966. **8**, 223. **12**, 31. **14**, 190.
Blass, J. **44**, 194.
Blau, G. **20**, 110. **23**, 152.
Bleicher **17**, 137.
Bleisch, C. **47**, 312.
Bleu **10**, 89.
Bleunard **15**, 37.
Blezinger, Th. **59**, 279.
Bliesenick, H. **49**, 274.
Blochmann **22**, 97.
Blochmann, F. **52**, 134.
Blocki **35**, 9.
Blocki, Bronislaw **7**, 6. 233. **8**, 303. 304. **12**, 91. 240. **16**, 86. 359. 361. 362. **21**, 136. **27**, 355. **29**, 301. **39**, 246. 311. **40**, 197. **41**, 309. **55**, 167. **I**, 292.
Blondel, R. **41**, 233.
Blonski, Fr. **I**, 94.
Blottière, R. **29**, 70.
Blum, F. **58**, 90. **IV**, 456.
Blum, J. **IV**, 480.
Blume **25**, 373.
Blumentritt, Ferd. **12**, 234. **18**, 83.
Blytt, Axel **7**, 299. **11**, 44. 101. 173. **20**, 205. **30**, 319. **53**, 349. **54**, 54. 281. **55**, 50. **56**, 52.
Boas, H. **50**, 321.
Boberski, Ladisl. **25**, 72. **28**, 34.
Boberski, Wl. **27**, 353. **33**, 196. **40**, 288. **III**, 491.
Bockhart **23**, 143.
Bockwoldt **52**, 52.
Bodart, J. **22**, 31.
Bode, G. **11**, 242.
Bodenstein, H. **2**, 582.
Böck, G. **12**, 30.
Boeckeler, O. **5**, 110. 236. **6**, 226. **7**, 365. **12**, 263. **20**, 269. **29**, 277. **36**, 360. **39**, 73. **42**, 134. **I**, 284. **II**, 218.
Böcker, E. **12**, 212.
Böckh, Joh. **8**, 378.
Böckmann, Fr. **3**, 820.
Boehlendorff, H. v. **2**, 692.
Böhm, B. **IV**, 379.
Boehm, Joseph **2**, 616. **6**, 46. **13**, 296. **14**, 228. **27**, 287. **32**, 105. 106. **34**, 8. **37**, 193. 225. **39**, 313. **42**, 234. 266. **44**, 355. **50**, 170. 200. **53**, 292. 310. **56**, 239. **I**, 258. **III**, 195.
Böhme, Konrad **IV**, 534.
Böhmer, M. **52**, 340.
Boehnke-Reich, Heinrich **22**, 271. **23**, 114. **25**, 279.
Börgesen, F. **40**, 381. **47**, 52. 71.
Boerlage **50**, 120.
Boerlage, J. G. **33**, 109. **42**, 59. **49**, 278.
Bösemann, Fr. Aug. **17**, 175.
Bötticher, L. **16**, 46.
Böttinger, Karl **3**, 952.
Bogdanoff, M. N. **20**, 208.
Bohlin, Knut **I**, 8.
Bohnensieg, G. C. W. **2**, 577. **8**, 33.
Bohnhorst, J. **11**, 357. **42**, 78.
Bohnstedt, R **12**, 270.
Bois, D. **III**, 544.
Boissier, E. **8**, 138. **13**, 9. **19**, 334. **40**, 330.
Boiteau, P. **2**, 785. **4**. 1489. **7**, 146.
Bokorny, Thomas **9**, 45. 392. **12**, 397. **13**, 9. **29**, 107. **32**, 357. **33**, 194. **34**, 107. 231. **35**, 195. 197. **36**, 328. **37**, 173. 414. **38**, 581. 612. **39**, 369. **40**. 161. 193. 289. 324. **42**, 342. **43**, 188. **52**, 15. **53**, 184. 314. **54**, 166. **57**, 16. 74. 230. **59**, 115. 280. **IV**, 157.
Boldt, R. **23**, 264. **26**, 1. **36**, 186. **38**, 736.
Bolle, C **2**, 534. **II**, 55. 462.
Bolle, G. **24**, 226.
Bolley, H. L. **41**, 266. **47**, 373. **II**, 530. **IV**, 294. 533.
Bollinger **47**, 327.
Bollinger, O. **5**, 274. **9**, 159.
Bollmann, Karl **5**, 199. **9**, 409.
Bolton, Meade **28**, 16.
Boltshausen-Amrisweil, H. **II**, 316.
Boltshauser, H. **46**, 293.

Boltwood, H. L. **9**, 353.
Bolus, Harry **7**, 10. **12**, 263. **18**, 32. **30**, 172. **37**, 150. **39**, 325. **42**, 376. **57**, 345.
Bolzon, P. **57**, 83. **III**, 45. 46. 49. 50. **IV**, 438.
Bommer, Ch. **55**, 144.
Bommer, E. **24**, 2. **33**, 164. **II**, 14.
Bommer, J. E. **6**, 67.
Bonardi, E. **44**, 431.
Bonavia, E. **52**, 420. **IV**, 270.
Bonavita **12**, 92. **14**, 331.
Bonis, A. de **III**, 46.
Bonnet, Edmund **1**, 54. **5**, 266. **9**, 392. **10**, 199. **16**, 206. **22**, 368. **39**, 127.
Bonnet, R. **59**, 91.
Bonnet, V. **47**, 269.
Bonnier, Gaston **1**, 219. **3**, 838. **5**, 8. 135. **10**, 116. **13**, 363. **18**, 2. **20**, 139. **23**, 303. **24**, 138. **27**, 88. **28**, 98. **33**, 13. **40**, 106. **41**, 384. **45**, 380. **50**, 268. **51**, 156. **52**, 299. **53**, 189. 292. **54**, 15. 16. **55**, 302. **57**, 275. **I**, 371. **IV**, 140. 419.
Bonome, A. **I**, 158. 462.
Boodle, L. E. **33**, 46.
Booth, John **7**, 52. **11**, 433.
Boppe, L. **44**, 130.
Borbas, Vincenz v. **1**, 15. 88. 154. 257. 285. 286. 287. 381. 386. 388. 406. **2**, 521. 559. 581. 624. 696. 704. **3**, 925. 950. 959. 999. 1041. 1115. 1170. 1203. **4**, 1258. 1299. 1474. **5**, 33. 87. 111. 146. 168. 201. 265. 271. **6**, 61. 77. 82. 351. 352. 361. 421. **7**, 19. 44. 45. 51. 102. 334. 358. **8**, 48. 146. 172. 213. 305. 306. **9**, 36. 111. 268. 269. 346. 352. 389. 434. 435. **10**, 51. 54. 204. 362. 363. **11**, 62. 172. 351. 430. **12**, 143. 240. 299. 300. 301. 307. 384. 403. **13**, 110. 111. 121. 124. 125. 155. 239. 244. 383. **14**, 52. 76. 78. 272. 348. **15**, 25. 54. 76. **16**, 16, 17. 18. 86. 108. 131. 205. 276. 278. 310. 360. 362. 363. 367. 388. 389. **17**, 55. 80. 106. 219. 347. 348. 270. 373. **18**, 17. 179. **19**, 50. 92 146. 191. **20**, 146. 227. 239. 306. **21**, 9. 20. 54. 146. **22**, 16. 17. 147. 243. 275. 341. **23**, 141. 348. 352. **26**, 326. 327. 328. 330. 331. **27**, 121. **28**, 306. 331. 332. **29**, 51. 52. 179. 243. **30**, 213. 214. **31**, 213. **32**, 34. 275. 369. **33**, 171. **35**, 8. 46. **37**, 161. **39**, 84. **40**, 117. 118. 153. **43**, 9. 205. **45**, 185. **49**, 269. **51**, 145. 235. **54**, 129. **55**, 361. 362. 363. 364. 393. 394. **57**, 35. 36. 37. 39. 101. 236. **58**, 199. 200. 232. 235. 236. **59**, 96. 161. 269. 271. **60**, 168. 170. 171. 172. **I**, 284. 356. 367. 369. 388. 423. 440. **IV**, 429.
Bordet, M. **40**, 270. **51**, 116.
Bordzilowski, J. **38**, 792.
Borge **59**, 227.
Borge, O. **52**, 9. **II**, 5.
Borgen M. **56**, 366.
Borgert, A. **56**, 200.
Borggreve **5**, 52. **6**, 53. **III**, 94.
Borggreve, B. **7**, 241. **14**, 81
Borggreving **56**, 366.
Borgman, A. **43**, 54.
Borgmann **35**, 91.
Borgmann, Hugo **III**, 395.
Borgström, E. A. **54**, 332.
Born, A. **29**, 170.
Born, G. **56**, 76.
Bornet, Edouard **6**, 398. **11**, 265. **23**, 270. **24**, 1. **37**, 112. 270. **40**, 40. **41**, 311. **42**, 239. 272. **43**, 249. **45**, 48. **52**, 262 **III**, 363.
Bornmüller, Jos. **36**, 25. 56. 87. 124. 151. 229. **37**, 129. **41**, 162. **I**, 391. **II**, 509.
Borodin, F. **58**, 374.
Borodin, J. **1**, 20. **6**, 403. **15**, 99. **18**, 127. 188. **19**, 291. **43**, 104. 175. **50**, 51. **54**, 210. **56**, 353. **57**, 110.
Borodin, J. B. **41**, 99.
Borodin, J. P. **21**, 222. 351.
Borowski, J. **38**, 794.
Borzi, A. **2**, 481. **6**, 74. 258. **13**, 217. **16**, 64. **17**, 330. **19**, 1. **22**, 23. **24**, 14. **28**, 65. 97. **29**, 13. **32**, 35. 135. **34**, 353. **41**, 59. **43**, 106. **59**, 285. **I**, 301. 370. 443. **II**, 342.
Borzuchowski, W. M. **IV**, 318.
Boscawen **8**, 319.
Bosisto **2**, 471.
Bosniaki, Sigism. de **53**, 151.
Bosredon, A. de **33**, 241.
Bosshard, E. **23**, 181. **24**, 325. **26**, 100.
Boswell, H. **6**, 254. **15**, 212.
Botanical exchange club of the British isles **53**, 41.
Botkin, Eug. **41**, 375.
Botkin, S. **IV**, 9.
Bottini, Antonio **7**, 34. **13**, 47. **32**, 291. 357. **34**, 198. **39**, 123. **41**, 105. **45**, 341. **46**, 101. **52**, 90. **IV**, 198.
Bouchardat, G. **IV**, 286.
Bouché, C. **4**, 1551. **5**, 77. **16**, 342. **17**, 343.
Boudier **32**, 146. **35**, 241. **39**, 254. 256. **51**, 105. 383. **II**, 246.
Boudier, A. **1**, 204.

Boudier, E. **24**, 115. **IV**, 13. 180.
Boudier, M. **43**, 29. **I**, 20. **III**, 450.
Bougrier **IV**, 523.
Boulanger, Em. **59**, 172.
Boulay **3**, 1099. **5**, 326. **20**, 33. **24**, 290.
Bouley **6**, 115. **8**, 80. **10**, 407.
Boulger, G. S. **9**, 103. 117. **44**, 51.
Boullu, Abbé **5**, 75. 111. 173. **6**, 162 394. 411. **7**, 286. **8**, 390. 391. **9**, 285. 286. **10**, 444. 445. **11**, 87. 111. 447. **13**, 71.
Bourdon, Cr. **7**, 116.
Bouricz, A. **14**, 278.
Bourlet de la Vallée **12**, 173.
Bourquelot, E. **46**, 21. 23. **50**, 78. 80. **51**, 329. **53**, 392. **55**, 326. **56**, 24. **57**, 139. 200. **IV**, 180. 407.
Boussingault, J. **4**, 1539. **5**, 137. **9**, 263.
Boussingault, M. **28**, 271.
Bouteiller **7**, 366.
Bouteiller, Ed. **10**, 53.
Boutron, L. **3**, 999.
Boutroux, L. **9**, 73. **15**, 329. **18**, 210.
Bouvet, G. **28**, 47.
Boveri, Th. **59**, 91.
Bower, Orpen **4**, 1547. **5**, 78. **12**, 226. **18**, 36. 292. **20**, 232. **22**, 33. 42. **23**, 242. **24**, 137. **25**, 73. 133. **36**, 229. **37**, 13. **54**, 156. **I**, 44.
Boyer, G. **48**, 219. **51**, 151. **52**, 40. **IV**, 306. 491.
Bozzi, L. **16**, 101.
Braatz, E. **48**, 168.
Brace **45**, 58.
Brackebusch, Ludw. **IV**, 73.
Brancsik, Karl **8**, 146. **21**, 20.
Brady, B Henry **8**, 273.
Braemer, L. **47**, 274. **53**, 264. **59**, 86.
Braemer, M. **38**, 820.
Bräucker, Th. **11**, 86. **12**, 49.
Bräutigam, Walter **43**, 322.
Braithwaite, R. **4**, 1455. 1605. **7**, 296. **11**, 9. **13**, 145. **16**, 132. **22**, 225. **30**, 230. **33**, 326. **37**, 392. **40**, 386. **53**, 77.
Brand, F. **54**, 4. **57**, 168.
Brand, J. **60**, 189.
Brandegee, Kathar. **53**, 326. **55**, 276.
Brandegee, T. S. **II**, 215. **III**, 386.
Brandis **30**, 273.
Brandis, D. **48**, 230. **56**, 393.
Brandis, Erich **44**, 161.
Brandt, E. H. **16**, 193. **20**, 129. 290.
Brandt, K. **9**, 173. **22**, 291.
Brandt, Otto **1**, 189.
Brandt, Theodor **21**, 17.
Brandza, D. **1**, 368. **10**, 435. **17**, 301. **20**, 339. **43**, 157. 158. 198.
Brandza, M. **43**, 390. **46**, 40. 124. **48**, 340.
Brannon, T. C. **8**, 310.
Brass, A. **39**, 226.
Brauer, Friedr. **53**, 234.
Br. (Braun), H. **4**, 1500.
Braun **8**, 223.
Braun, A. **13**, 41.
Braun, B. **29**, 301.
Braun, G. **3**, 1164. **5**, 223. **9**, 387.
Braun, H. **7**, 39. **21**, 307. **33**, 171. **43**, 124. **52**, 337. **54**, 20. **II**, 37.
Braun, Heinrich **9**, 113. **12**, 49. 400. **24**, 108. **26**, 239. **27**, 156. **28**, 95. 304. **40**, 51. 260. **I**, 142. 356.
Braun, Herrmann **2**, 470. **12**, 58. **17**, 142.
Braun, J. **II**, 125.
Braungart, R. **2**, 440. **5**, 206. **12**, 165.
Bray, W. L. **IV**, 432.
Bréal **6**, 92.
Brebeck, C. **60**, 299.
Brebisson **55**, 22.
Brebner, G. **31**, 163. **52**, 92. **58**, 212.
Bredow, H. **46**, 163.
Brefeld, Oskar **7**, 133. 135. 163. 257. 291. 321. 322. 355. 356. **16**, 97. 323. **18**, 194. **19**, 193. **37**, 308. 345. 382. **39**, 15 **41**, 51. 87. **46**, 321. 350. **I**, 482. **II**, 63.
Brehm, A. C. **II**, 337.
Breidler, Joh. **11**, 156. **20**, 294. **34**, 6. **39**, 19. **44**, 85. **47**, 121. **59**, 82.
Breindl **2**, 426.
Breitenbach, Wilh. **3**, 1043. **20**, 361. **22**, 105.
Breitenlohner, J. **1**, 178. **25**, 371.
Breitfeld, A. **35**, 40.
Brendel, F. **16**, 8.
Brenner, M. **4**, 1474. **22**, 296. **26**, 291. **38**, 481. **40**, 374. **46**, 377. 379. **56**, 386. 387.
Brenstein, Georg **37**, 141.
Bresadola **8**, 289.
Bresadola, G. **26**. 291. **47**, 112.
Bresadola, J. **15**, 67. **52**, 331. **I**, 166. 168. 328. **II**, 16. 17. 414. **III**, 4.
Bresadola, L. **II**, 410.
Bretfeld, Heinrich Frhr. von **3**, 886. **4**, 1379. **11**, 179. **19**, 210. **21**, 60. **26**, 270. **33**, 51. **34**, 356.
Bretschneider, E. **11**, 409. 410. **II**, 482.
Briard **24**, 116.
Brick, C. **19**, 38. 369. **39**, 37. **43**, 90. **57**, 270.

Bridgeman, A. G. **13**, 313.
Bridgman, L. B. **56**, 292.
Briem, H. **12**, 168.
Briggs, Archer **44**, 373.
Briggs, J. A. Archer **5**, 232.
Briggs, T. R. Archer **4**, 1474. **7**, 8. **10**, 42.
Brinckmeier, E. **5**, 59. **20**, 145. **33**, 115.
Briosi, Giovanni **10**, 425. 426. **11**, 45. **15**, 234. **38**, 771. **49**, 317. **50**, 182. **51**, 20. **II**, 141. 236. 237. 238. **III**, 49. 59.
Briquet, John **43**, 211. **49**, 106. **55**, 111. **56**, 307. 337. 339. **58**, 339. **59**, 6. 307. **60**, 73. **I**, 312. **IV**, 356. 511.
Brischke, G. **5**, 119. **11**, 64. **43**, 88.
Brisson, T. **4**, 1453. 1455. **6**, 3. 4.
Brisson de Lenharrée, T. P. **14**, 134. **48**, 173.
Britten, James **1** 362. **5**, 1. 112. **9**, 272. 410. **10**, 318. **13**, 393. **60**, 244.
Britton **IV**, 42.
Britton, Elisabeth G. **54**, 46. **IV**, 342.
Britton, James **I**, 356.
Britton, N. J. **16**, 137.
Britton, N. L. **7**, 78. **8**, 91. **9**, 39. 40. **17**, 188. 305. 306. **18**, 243. **20**, 51. **22**, 20. **32**, 138. **34**, 308. **37**, 286. **47**, 246. **56**, 249. **II**, 212. **III**, 106. 107.
Britzelmayr, M. **12**, 253. **29**, 306. **34**, 226. **48**, 17. **54**, 33. 65. 97. **58**, 42. **II**, 171.
Brizi, U. **52**, 122. 123. **56**, 144. 145. **57**, 58. 74. **II**, 91. **IV**, 17, 210.
Brockbank, W. **48**, 80.
Brockmüller, H. **6**, 237. **12**, 273.
Broeck, van den **8**, 255. **22**, 30. **23**, 11.
Brondeau, de **53**, 145.
Brongniart, Ch. **5**, 33.
Brooks, Wilh. **51**, 182.
Broome, C. E **12**, 111.
Broström, C. M. **41**, 248.
Brotherus, V. F. **2**, 771. **13**, 109. **18**, 351. **19**, 198. **24**, 218. **26**, 169. 200. 233. 284. **29**, 59. **30**, 121. **34**, 24. **36**, 85. 187. 320. **48**, 19. **52**, 298. **54**, 233. **58**, 368. **I**, 103. 104.
Brouard, L. **21**, 22.
Brown **8**, 92.
Brown, H. T. **55**, 238.
Brown, J. **16**, 95.
Brown, N. E. **4**, 1469. **7**, 39. **11**, 290. 344. 399. 437. **12**, 28. 65. 210. **13**, 133. 310. **14**, 313. 345. **15**, 156. 316. **16**, 46, **23**, 53.
Bruce, C, **48**, 168.
Bruce, David **II**, 374.
Bruchmann **20**, 193.
Bruchmann, H. **21**, 23. 309.
Bruck, Th. **33**, 168.
Bruck, W. **33**, 76. 260.
Bruder, J. **41**, 297.
Bruder, T. **34**, 276.
Brückner, Ad. **11**, 82.
Brückner, Eduard **12**, 171.
Brügger, Chr. G. **8**, 169. **32**, 174.
Bruel, J. **54**, 114.
Brüllow, **5**, 353.
Brümmer, J. **1**, 17. **12**, 162.
Bruhin, Th. A. **1**, 175. **2**, 427. **22**, 253. **27**, 193. **44**, 90.
Bruhl, J. **56**, 308.
Bruhne, Karl **58**, 427.
Brukner, B. **18**, 67.
Brun, J. **1**, 195. **2**, 578 **12**, 287. **13**, 375. **47**, 198. **48**, 170. **60**, 135. **I**, 396.
Brunaud, Paul **3**, 834. **4**, 1431. **5**, 326. **59**, 365. **III**, 438. **IV**, 337.
Brunchorst, B. **24**, 222. 333.
Brunchorst, J. **18**, 200. **21**, 171. **23**, 192. **27**, 109. **28**, 62. 287. **33**, 209. **34**, 18. 133. **38**, 507. **41**, 257. **51**, 291. **59**, 362. 363.
Brunet, D. **10**, 139.
Brunke, A. H. **16**, 22.
Brunner **50**, 196.
Brunotte **52**, 394.
Brunotte, C. **60**, 274.
Bruns, Erich **55**, 110. **60**, 46.
Bruns, W. **45**, 304.
Brunton, T. L. **34**, 77. **43**, 24.
Bruttan **26**, 275. **52**, 14 **II**, 427.
Bruttan, A. **21**, 1.
Bruyne, C. de **46**, 91. **49**, 119.
Bryhn, N. **29**, 2. **33**, 259. **57**, 201. **III**, 10. **IV**. 209.
Bubela, Joh. **1**, 287. **6**, 82. **11**, 352 **14**, 52.
Bucco, Giov. **4**, 1493.
Buch, A. **57**, 109.
Buchan, Alexander **7**, 222.
Buchanan, John **7**, 11. **15**, 270. 271.
Buchenau **32**, 10. **44**, 295.
Buchenau, Franz **1**, 10. **4**, 1233. 1557. 1629. **5**, 111. 236. **6**, 344. **8**, 41. **10**, 283. **11**, 312. **15**, 116. **23**, 13. **26**, 221. **27**, 220. **30**, 106. **38**, 835. **50**, 118. **57**, 267. 341. **59**, 95. **II**, 112.
Bucherer, E. **36**, 354. **43**, 121. **53**, 411.
Buchholz, H. **16**, 183. **25**, 238.
Buchner **50**, 233.
Buchner, Ed. **21**, 348. 385. **32**, 259.

Buchner, Hans **4**, 1643. **7**, 237. **8**, 306. **11**, 239. **12**, 409. **13**, 56. **24**, 258. **26**, 55. **47**, 273. **52**, 61. 398. **I**, 15. 155. 460.
Buchner, Max **25**, 383.
Buchner, O. **47**, 90.
Buchtien, O. **33** 197.
Buckhout, W. A. **22**, 208.
Bucktau, G. B. **32**, 79.
Buda, Adam **10**, 61.
Budde, Fr. **13**, 163.
Buddeberg **53**, 375.
Bührer, C. **52**, 419.
Bülow, Wilh. **III**, 285.
Bünger, E. **42**, 193. 225. 257. 289. 321. 353.
Büsgen, M. **24**, 62. 92. **17**, 44. **32**, 98. **39**, 318. **40**, 143. **47**, 21. **56**, 309. **60**, 49. **III**, 23.
Bütschli **22**, 97. **49**, 82.
Bütschli, O. **43**, 19. 191. **48**, 177. **52**, 67. **56**, 137. 150. 180. **57**, 39.
Büttner, Richard **16**, 261. **I**, 515. **II**, 130.
Bufalini, G. **23**, 20.
Buhse, F. **17**, 175.
Bujwid, O. **46**, 382. **53**, 312. **56**, 375. **III**, 485.
Bukowski, A. **43**, 112.
Bullen, Robert **11**, 33. 335. **19**, 285.
Bulletin d. l. station agron. à Gemloux **54**, 107. 108.
Bullo, G. S. **III**, 80.
Bunge **5**, 81.
Bunge, Alexander von **7**, 76. **59**, 34.
Bunge, Kuno von **56**, 57.
Bunzl-Federn, E. **II**, 374.
Burbach, O. **9**, 289.
Burbidge, F. W. **9**, 96. **11**, 324.
Burchard, Oscar **37**, 97. **45**, 86. **51**, 335. **IV**, 397.
Burck, W. **2**, 577. **16**, 136. **27**, 112. 114. **30**, 240. **50**, 302. **52**, 443. **56**, 183. **57**, 42. **I**, 263.
Burckel, G. **25**, 276.
Bureau, Ed. **29**, 173. 175. **54**, 121. **58**, 219.
Bureau, H. **41**, 341.
Bureau, O. **44**, 264.
Buresch, E. **10**, 325.
Burger, Hugo **17**, 144.
Burgerstein, Alfred **6**, 54. **10**, 345. **13**, 183. 185. **14**, 290. **15**, 25. **17**, 239. **23**, 3. **33**, 74. **37**, 238. 242. **40**, 355. **42**, 302. **46**, 226. **48**, 168. **55**, 17. **58**, 214. **60**, 199. **I**, 41. **IV**, 320.
Burger, Karl **14**, 238.
Burgess, T. J. W. **9**, 230.
Burkart **8**, 274.
Burkill, J. H. **60**, 68. 279.
Burmeister **12**. 270.
Burnat, E. **10**, 465. **13**, 52. 299. **15**, 78. **18**, 170. **32**, 138. **57**, 281.
Burnett, Charles Henry **1**, 17.
Burri, R. **IV**, 386.
Burrill, Thom. J. **40**, 332.
Buscalioni, Luigi **42**, 21. 22. **46**, 163. **52**, 155. 265. 332. 408. **56**, 243. 274. **60**, 58. **IV**, 223.
Busch **III**, 487.
Busch, J. **41**, 290.
Buschan, G. **48**, 298. **II**, 397.
Buschbaum **8**, 246.
Buser, B. **32**, 175. **40**, 330. **IV**, 350.
Busquet, G. P. **II**, 376.
Busse, W. **51**, 292. **53**, 339. 340. **57**, 51.
Buys, M. **52**, 134.
Buysman, M. **20**, 336.

C.

Cadura, R. **31**, 87.
Caflisch, Friedrich **7**, 39.
Cailland, Fréd. Romanet de **7**, 30.
Calabrò, P. **32**, 136.
Caldesi, Ludwig **2**, 560. **7**, 41. **16**, 358.
Caleri, U. **II**, 259.
Calkins, W. W. **5**, 17. **13**, 133. **49**, 19.
Calkoen, H. J. **13**, 356.
Callier, A. **53**, 192. **I**, 423.
Callmé, Alfr. **32**, 266.
Calloni, Silvio **7**, 71. **22**, 163. **28**, 69. **36**, 46. **39**, 94. **I**, 307. 441.
Calmette **53**, 246.
Calvert, Agnes **33**, 74.
Camerano, L. **10**, 1.
Cameron, P. **30**, 238.
Caminhoa, J. M. **8**, 239.
Campana **6**, 86.

Campari, G. **13**, 366.

Campbell, Douglas H **31**, 269. **36**, 30. **37**, 85. **41**, 261. **42**, 372. **43**, 247. **45**, 20. **46**, 200. **47**, 122. **50**, 365. **54**, 157. **55**, 203. **56**, 331.

Camus, F. **III**, 7.

Camus, G. **21**, 111. **28**, 143.

Camus, Jules **11**, 266. **19**, 257. **23**, 167. **29**, 33. **52**, 5. 264. 401. **II**, 300. 394.

Candargy, C. A. **I**, 129.

Candolle, Alphonse de **1**, 280. **2**, 689. **4**, 1618. **8**, 238. **11**, 346 **12**, 350. 399. **15**, 65. 134. 193. **30**, 352. **31**, 109. 175. **39**, 319. **52**, 163. 190.

Candolle, Casimir de **2**, 617. **8**, 238. 328 **11**, 18. **15**, 134. **39**, 319. **50**, 374. **52**, 163. 190. 407. **56**, 372. **II**, 219. **IV**, 513.

Canestrini, Giovanni **8**, 111.

Canestrini, R. **8**, 173.

Caneva, Ludw. **I**, 463.

Cannizzaro, S. **5**, 105.

Capus, G. **19**, 167. **21**, 147. **23**, 152.

Carazzi, D. **5**, 131.

Carbone, Tito **47**, 116.

Cardoso, J. **31**, 104. **II**, 127.

Cardot, Jules **9**, 392. **10**, 132. **13**, 76. 259. **15**, 332 **16**, 38. **17**, 2. **18**, 307. **19**, 244. **22**, 59. 61. 260. **23**, 69. 132. **27**, 217. **28**, 129. **30**, 259. 260. 298. **32**, 329. **37**, 136. **51**, 151. 297. **58**, 26. 27. **59**, 133. **60**, 371. **I**, 102. **II**, 421. **III**, 86. **IV**, 112. 208. 342. 497.

Carestia, Antonio **6**, 38. **7**, 137. **11**, 426. **12**, 188. **17**, 170.

Cariot **10**, 434.

Carleton, M. A. **58**, 239. **59**, 15. **60**, 83. **IV**, 425. 442. 469.

Carlsson, J. T. E. **27**, 77.

Carnelutti, G. **5**, 74. 105.

Carpené **8**, 379.

Carret, M. **6**, 260.

Carrington, Benjamin **1**, 40. **6**, 254. **44**, 108.

Carriot, A. **11**, 447.

Carruthers, Wm. **17**, 340. **18**, 239. **19**, 252. **31**, 105. **39**, 55. **52**, 58. **54**, 84. **60**, 266.

Caruana-Gatto, A **IV**, 135.

Caruel, Theodor **1**, 54. 105. 224. 281. **2**, 620. **4**, 1552. **8**, 97. 238. **9**, 249. **10**, 147. 452. **11**, 349. **15**, 295. **16**, 139. **23**, 166. 276. **25**, 180. 369. **27**, 52. **29**, 10. **31**, 386. **36**, 11. **43**, 265. **46**, 192. **58**, 308. **I**, 301. **II**, 131. **IV**, 437.

Carvalho, M. R. de **II**, 127.

Cash, W. **6**, 44.

Casoria, E. **14**, 312. **25**, 213.

Caspary **5**, 236.

Caspary, Robert **11**, 356. **13**, 336. **16**, 151. 152. **29**, 271. **30**, 34. **31**, 237. **34**, 73. **42**, 26.

Cassariny, Eugène **55**, 116.

Castella **II**, 48.

Castracane, Francesco Abate Conte degli Antelminelli **5**, 225. **6**, 181. 333. **7**, 193. **33**, 258. **42**, 146. **60**, 135.

Catta, J. D. **6**, 88.

Cattaneo, A. **1**, 399. **2**, 450. **4**, 1347. **5**, 51. **7**, 173. **8**, 174.

Cattani, G. **I**, 461. 462. **II**, 370. 532.

Catterina, G. **59**, 214.

Cauvet **3**, 868. **4**, 1286. **5**, 71. **10**, 71.

Cavara, Fridiano **27**, 160. **50**, 182. **51**, 293. **53**, 353. **54**, 26. **55**, 279. **57**, 71 **59**, 15. 89. **60**, 276. 297. **I**, 55. **II**, 145. 146. 150. 300. 392. **III**, 59. 464. **IV**, 337.

Cavaren Cachin, Alfred **IV**, 254.

Cavazzani, Emil **56**, 81.

Cazzuola, F. **1**, 224.

Cech, C. O. **7**, 35. **8**, 274. **12**, 164.

Celakowsky, Ladislav **1**, 174. **4**, 1306. **5**, 367. **6**, 85. 412. **7**, 157. 233. **8**, 208. **9**, 109. 111. 114. 300. **10**, 312. 331. 372. **13**, 152. 368. **14**, 15. 44. 151. 186. 217. 286. 366. **15**, 340. 343. **17**, 76. 334. **18**, 54, 262. **21**, 137. **22**, 365. **23**, 45. **28**, 168. **30**, 10. **32**, 111. **34**, 66. 302. 303. **40**, 22. 247. **43**, 206. **48**, 261. **54**, 147. **56**, 307. **57**, 279. **I**, 384.

Celli **50**, 231. **III**, 278. **IV**, 464.

Centanni, E. **II**, 535. **IV**, 382.

Cesati, Vincenz **10**, 13. **13**, 310. **15**, 225.

Chabert, Alfred **13**, 69. **IV**, 507.

Chaboisseau, l'abbé **7**, 102.

Chalmot, G. de **60**, 56. **IV**, 20.

Chalubinski, T. **27**, 353.

Chamberland **6**, 116. 126. 127. 128. 377. **8**, 80. **14**, 238.

Chambrelent **53**, 327.

Chandler, Ch. H. **III**, 517.

Chantrier **10**, 199. **12**, 170.

Chapman **II**, 278.

Chareyre **16**, 35.

Chareyre, J. **33**, 167.

Charpentier, E. **60**, 297.

Charrel, L. **55**, 167.

Charrin, A. **56**, 204.

Charrington **42**, 115.

Chase, H. H. **32**, 97. **33**, 131.

Chassevaut, A. **IV**, 474.

Chastaingt **3**, 1009. **I**, 373.

Chatin, A. **26**, 212. **45**, 84. **47**, 52. 55. **49**, 175. 177. 178. **51**, 174. 211. **52**, 361. **III**, 154. 176. **IV**, 190.
Chauveau, A. **3**, 1137. **6**, 112. 117. 119. **7**, 47.
Chauveaud, G. **48**, 334. **50**, 306. 375. **51**, 111.
Chaveaud, Gustave **53**, 384.
Chaves, D. Maria J. **II**, 127.
Cheeseman, T. E. **II**, 362.
Cheesman, T. F. **15**, 270. 272. **III**, 261. 262.
Chelchowski, St. **57**, 272.
Cheney, L. S. **56**, 238. **IV**, 369.
Cheorghieff, Steph. **30**, 117. 150. 183. 216. 245. 280. 328. 359. 369.
Chester, F. D. **46**, 349.
Cheyne, W. Watson **25**, 372.
Chiari **28**, 285.
Chicandart **17**, 131.
Chiovenda, E. **57**, 21. 22. 82. **58**, 77. **III**, 47. **IV**, 257. 506.
Chloros **23**, 98.
Chmielewsky, V. **31**, 57. 117. **49**, 173. **54**, 262. **I**, 321.
Chmielewsky, W. **38**, 789. 790. **50**, 264.
Chodat **41**, 227. **55**, 92. 108. 140. 277.
Chodat, B. **57**, 69.
Chodat, R. **35**, 150. **44**, 407. 430. 431. **50**, 148. **51**, 57. **52**, 275. 301. 335. 410. **57**, 248. **58**, 135. **59**, 278. **I**, 100. 417. **III**, 40. **IV**, 127.
Chrapowicki, W. **39**, 352.
Christ **18**, 310. 343. 372. 385. **40**, 331. **43**, 156.
Christ, D. H. **24**, 164.
Christ, H. **16**, 358. **29**, 11. **35**, 376. **48**, 22. **60**, 372. **I**, 313.
Christ, Karl **39**, 195.
Christensen, A. **16**, 45.
Christison, David **I**, 533. **III**, 196. 197.
Christmann, Ferd. **48**, 251. **IV**, 59.
Christy, R. M. **15**, 188. **16**, 85.
Christy, Th. **15**, 21. **18**, 29. **19**, 108.
Chuard, E. **60**, 248.
Clubb, G. O. **25**, 48.
Chudiakow, N. v. **59**, 283.
Church, A. H. **9**, 61. **57**, 333.
Ciamician, Giac. **II**, 385.
Cicioni, G. **43**, 302. **I**, 286. **II**, 333. **IV**, 256.
Cieslar, Ad. **18**, 13.
Cienkowski, L. **11**, 285. **27**, 346.
Ciesielski **27**, 346.
Ciliakow, N. **I**, 333.
Ciszkiewicz, Therese von **1**, 163.
Citerne, Paul Emile **IV**, 351.
Clado **21**, 308.
Claessen, Heinr. **42**, 146.
Claiborne **31**, 349.
Clapp, H. L. **15**, 131.
Claramo **14**, 136. **15**, 25.
Clark, James **37**, 136. **53**, 195. **60**, 212.
Clarke **20**, 270.
Clarke, C. B. **1**, 287. **4**, 1415. **7**, 111. 168. 333. **8**, 240. 376. 377. **9**, 39. **12**, 331. **13**, 121. **16**, 44. 259. **39**, 128. **59**, 272.
Clarke, H. L. **IV**, 222.
Clarke, J. A. **52**, 89.
Classen **III**, 135.
Clastoderma, A. Blytt **2**, 546.
Claudel, Louis **42**, 158.
Clautriau, G. **32**, 71. **40**, 142. **IV**, 420. 421.
Cleghorn **11**, 335.
Cleve, P. T. **5**, 65. **7**, 131. **10**, 43. 400. **11**, 43. **18**, 132. **31**, 65. **43**, 17. **I**, 4. 401.
Cloez, Charles **9**, 26.
Clos **22**, 363. **IV**, 427.
Clos, D. **1**, 219. **3**, 937. 1044. **10**, 446. **12**, 293. **20**, 201. **31**, 13. 11. 161. **35**, 122. **37**, 107. **38**, 773. **41**, 115. **51**, 391. **52**, 374. **54**, 239. **57**, 392. **I**, 186. 431.
Coaz, J. **2**, 784. **3**, 1157.
Cobelli, R. **7**, 2. **43**, 263. **II**, 172.
Coboni, G. **27**, 226.
Cocconi, G. **19**, 11. 130. **25**, 33. **34**, 164.
Cochin **6**, 331.
Cochran, C. B. **5**, 230.
Cockerell, A. **I**, 279
Cockerell, T. D. A. **I**, 416.
Cogniaux, Alfred **8**, 241. **9**, 436. **21**, 147. **31**, 97. **34**, 120. **37**, 148. **52**, 163. 190. **60**, 73. **I**, 356. **II**, 219. **IV**, 46.
Cohn **44**, 395.
Cohn, Ferdinand **1**, 98. **5**, 321. **6**, 381. **8**, 206. **10**, 106. 108. **11**, 146. 149. **12**, 172. **16**, 285. **22**, 157. 186. 217. **23**, 35. 206. **24**, 282. 283. 284. **25**, 392. **26**, 28. **28**, 157. 187. 219. **29**, 93. 94. **30**, 323. **31**, 1. 288. **35**, 385. **39**, 80. **43**, 177. **49**, 375. **50**, 10. 105. **55**, 379. **57**, 3. 97. 299. **I**, 16.
Cohn, Jonas **53**, 82.
Cohnstein, Wilh. **IV**, 284.
Coincy, Auguste de **IV**, 138.
Colenso, W. **15**, 270. **40**, 352. **42**, 370. **45**, 282. **48**, 262. **II**, 17. 231. 360. 361. **III**, 261.
Colgan, N. **22**, 212.
Colin, G. **14**, 239.

Collan, Uno **14**, 165.
Collet **I**, 373.
Collett, H. **I**, 454.
Collett, John **1**, 173.
Collier, P. **4**, 1264.
Collin, O. **22**, 243.
Colleyer, C. E **16**, 47.
Colmeiro, Miguel **23**, 336. **29**, 11. **34**, 67. **45**, 223. **I**, 295. **IV**, 442.
Colquhoun **18**, 246.
Comes **23**, 19.
Comes, C. **22**, 270. 296.
Comes, H. **3**, 1103.
Comes, O. **1**, 277. **3**, 933. **8**, 36. 173. 357. **11**, 97. **13**, 15. **14**, 275. **15**, 255. **18**, 341. **20**, 50. **21**, 14. 53. 365. **25**, 16. **43**, 176. **56**, 136. 253. **II**, 390.
Conn, H. W. **48**, 234. **III**, 297. 302.
Conradi, F. E. **55**, 237.
Conrath, P. **52**, 312.
Console, M. **16**, 135.
Constantin **II**, 494.
Constantin, J. **55**, 312. 313. 345.
Continho, A. Pereira **55**, 213. **60**, 64.
Conwentz **18**, 351. **19**, 38. **25**, 394. **48**, 286.
Conwentz, H. **1**, 340. **12**, 277. **29**, 140. 302. **30**, 110. **59**, 208. 211. 247. **I**, 73. 232.
Conwentz, Herm. **24**, 236.
Conwentz, Hugo **1**, 57. 64. **6**, 297. **7**, 28. 29. **9**, 324. **11**, 110.
Cook, O. F. **41**, 86. **60**, 51.
Cooke, M. C. **1**, 201. 202. 203. 261. **2**, 611. 612. 613. **3**, 995. 996. 1025. **4**, 1526. **5**, 225. 257. **6**, 107. 253. 354. **9**, 263. 411. **10**, 1. **11**, 225. **13**, 113. **15**, 129. 199. **18**, 31. **23**, 65. **25**, 374. **33**, 5. **39**, 79. **45**, 58. **49**, 12. 43 44. **51**, 334. **52**, 11. **II**, 328. 410.
Coordes, G. **11**, 234.
Copeland, Ralph. **11**, 92.
Coppi, F. **15**, 179.
Coppola, G. **III**, 135.
Corbière **25**, 2.
Corbière, L. **43**, 182. **II**, 47.
Cordemoy, H. Jacob de **57**, 143. 209. **58**, 18. **III**, 255.
Cori, C. J. **56**, 137.
Cormack, B. G. **54**, 339.
Cornet **47**, 329.
Cornevin, Ch **2**, 786. **6**, 124. **11**, 238. **46**, 293. **48**, 263.
Cornit **47**, 332. **I**, 159.
Cornu, H. **41**, 350.
Cornu, Max **1**, 196. **3**, 962 **5**, 33. 132. 163. 333. **6**, 46. 87. 184. **7**, 46. 370. **8**, 173. **13**, 322. 323. 363. 298. **15**, 273. **16**, 305. **27**, 250. **53**, 369.
Cornuel, J. **11**, 20.
Correns, C. G. **40**, 176. 218. **41**, 172. **42**, 107. **48**, 180. **50**, 366. **52**, 439. **54**, 146. **55**, 160. **56**, 139. 277. **III**, 361.
Correvon, H. **32**, 81. **44**, 14.
Corry, T. H. **5**, 370. **10**, 355. 359. **13**, 237. **22**, 227. **II**, 46.
Cossa, A. **8**, 273.
Cossmann, H. **46**, 364.
Cosson **41**, 344.
Cosson, E. **3**, 947. **5**, 307. **15**, 13. **34**, 268. **38**, 797. **58**, 104. **II**, 122. **IV**, 366.
Costa, Antonio Cipriano **12**, 267.
Costa, Lobo F. M. da **20**, 95.
Costantin **20**, 11. **40**, 247. **59**, 248.
Costantin, J. **24**, 101. 102. 141. **25**, 8. 36. **28**, 70. **38**, 563. **39**, 14. 280. **40**, 212. **42**, 209. 274. **43**, 252. **44**, 358. **47**, 111. **51**, 102. **III**, 437. **IV**, 62. 184. 189. 407. 470. 471. 472.
Coste, H. **60**, 119. **IV**, 507. 509.
Costerus, J. C. **1**. 8. **26**, 191. **47**, 281. **48**, 190. **59**, 278. **II**, 305.
Cott, J. **I**, 544.
Cottet, Ch. **III**, 236.
Cottet, M. **II**, 48. 339.
Couderc **57**, 239.
Couderc, G. **54**, 231.
Coudon, H. **54**, 249.
Coulter, J. **35**, 87.
Coulter, J. M. **4**, 1308. **9**, 7. **29**, 189. **40**, 227. **43**, 52. 219. 300. **60**, 377. **I**, 115. **II**, 216. 360. **III**, 246.
Coulter, M. S. **8**, 269.
Coulter, Stanley **42**, 164.
Councler, C. **1**, 72. **7**, 245. **11**, 100. **12**, 37. **15**, 86. **16**, 79. 80. **19**, 159. **28**, 110. **40**, 97. 129.
Coupin, Henri **59**, 148. **IV**, 114.
Courchet, L. **1**, 135. **21**, 77. **44**, 260.
Coutagne, Georges **5**, 75.
Coutance, A. **14**, 366.
Coville, Frederik Vernon **55**, 114. 339.
Coxwell, C. F. **II**, 533.
Craig, M. **46**, 181.
Craig-Christic, A. **7**, 140.
Cramer **IV**, 404.
Cramer, C. Prof. **2**, 476. 628. **4**, 1267. **7**, 385. **10**, 292. **12**, 107. **17**, 237. **36**, 290. **55**, 31. **I**, 404.
Cramer, E. **56**, 79.
Crampton, C. A. **29**, 166.
Crato, E. **52**, 187. **54**, 47. **55**, 271. **57**, 205.
Cremer, Leo **II**, 355. **IV**, 150.
Cremer, M. **58**, 259. 399. 400.

Crépin, Fr. **3**, 1172. **4**, 1309. **8**, 255. **10**, 38. 52. 53. 131. 132. 207. 225. **12**, 295. **14**, 77. **15**, 12. 79. **22**, 31. **31**, 170. **16**, 37. 38. 389. **37**, 183. 211. **39**, 263. 264. 265. 331. **59**, 297. **I**, 373. 377. 378. 380. 381. 520. **II**, 37. 53. 336. **III**, 236. **IV**, 250.

Crévaux, J. **1**, 234.

Crié, E. **1**, 162. **10**, 239. **17**, 341. **25**, 13. 42. **28**, 70. 172. **39**, 129. **40**, 295. **46**, 392.

Crochetelle, J. **IV**, 477.

Crombie, J. M. **8**, 322. 323. **19**, 125.

Cronan **55**, 22.

Crookshank, E. M. **26**, 350.

Cross, C. F. **6**, 38. **14**, 69. 105.

Crüger, C. **10**, 94. 95.

Crutter, Max **I**, 421.

Csapodi, Steph. **57**, 35. 101.

Csató, Janos **14**, 269. **25**, 12.

Cuboni **6**, 265. **7**, 371. **14**, 371. **17**, 332. **22**, 47. **25**, 102. **29**, 112. **39**, 104. **41**, 363. **II**, 18. 88. 303. 306. 390.

Cugini, G. **3**, 837. 1130. **4**, 1234. **5**, 364. **8**, 136. 147. **14**, 246. 274. **22**, 166. 270. **50**, 24.

Culmann, P. **22**, 260. **II**, 499. **IV**, 335.

Cunningham, R. M. **3**, 831. **36**, 355. **37**, 15. 135. **40**, 75. **45**, 344.

Curran, Mary K. **22**, 372. **41**, 25.

Curry, John. Penn. **8**, 310.

Curtel, G. **42**, 82. **51**, 159. **I**, 192. 269.

Curtiss, A. H. **9**, 362.

Cusin **5**, 89.

Cutter, Ephraim **2**, 446.

Cybulski **28**, 52.

Cybulski, H. **25**, 216.

Cybulski, K. **27**, 352.

Czakó, Koloman **47**, 80. **55**, 360. **57**, 234. **II**, 65.

Czapek, Friedrich **57**, 267. **60**, 272.

Czapski, S. **57**, 102.

Czech **5** 52.

Czermak, Richard **25**, 254.

Czerniewski, Eduard **12**, 55.

Czerniawski, Roman **7**, 87.

Czernjawskii **7**, 17.

Czižek, Ign. **9**, 117.

Czokov, Joh. **4**, 1280.

Czubata, H. **7**, 175.

D.

Daday, J. **15**, 180.

Dafert, F. W. **31**, 140. **IV**, 316.

Daguillon, A. **45**, 382.

Dahl, O. Chr. **52**, 327.

Dahle **56**, 366.

Dahlstedt, H. **26**, 173.

Dahmen, Max **51**, 389. **52**, 7. 359. **53**, 277. **IV**, 461.

Dahms, P. **59**, 342.

Daille, M. **2**, 712.

Dalitzsch, Max **25**, 153. 184. 217. 249. 280. 312. 343.

Dalla Torre v. **51**, 166.

Dalla Torre de, G. G. **58**, 274.

Dalla Torre v., K. W. **12**, 203. **16**, 161. **26**, 9. **27**, 101. **37**, 324. **II**, 40.

Dalmer, Moritz **4**, 1290. **57**, 302.

Dal Sie, G. **2**, 568. **6**, 271.

Damaschino **21**, 308.

Dambeck, Karl **2**, 773.

Dammer, **18**, 334.

Dammer, Otto **25**, 309. **30**, 12.

Dammer, Udo **29**, 302. **35**, 145. **38**, 743. **43**, 41. **48**, 104. **51**, 20. **52**, 231. **56**, 393.

Dangeard, P. A. **36**, 195. **38**, 442. 530. **39**, 189. 250. 252. 282. **40**, 138. 147. **43**, 76. 77. **44**, 188. 190. **45**, 374. **46**, 204. **48**, 289. 327. **49**, 18. 76. 309. 311. **54**, 230. 335. **56**, 264. 292. 327. **58**, 324. **59**, 14. **60**, 267. 299. **I**, 204. **IV**, 486. 523.

Danger, L. **37**, 154.

Dangers, G. **11**, 432.

Dangers, P. **4**, 1266.

Daniel, Lucien **42**, 164. 165. **46**, 125. **51**, 241. 346. **55**, 206. **II**, 22. 112.

Danielli, J. **23**, 135. 303.

Daquillon, A. **35**, 44.

Darbishire v., O. **57**, 361.

Dargnies, M. **56**, 314.

Darwin, Charles **5**, 37. **6**, 4. **11**, 222. 223.

Darwin, Francis **2**, 487. **5**, 37. **10**, 274. **26**, 296. **29**, 67. **32**, 41. **37**, 88. **52**, 406. **59**, 92.

Da Schio, Almerico **10**, 206.
Daube, W. **14**, 81.
Daubrawa, Heinrich **1**, 233.
Daul, A. **46**, 395.
Davaine **9**, 432.
Davall **16**, 185.
Daveau **20**, 34.
Daveau, E. **44**, 262. **55**, 212.
Daveau, Jul. **11**, 232. **14**, 191. 192. **23**, 99. **40**, 23. **45**, 148. 240. **56**, 373.
Daveau, M. **30**, 270.
Davenport, G. A. **17**, 170.
Davenport, Geo. E. **4**, 1533. **14**, 313. **21**, 100.
Davis, B. M. **59**, 11.
Davis, G. P. **15**, 186.
Davison **19**, 21.
Dawson **36**, 142.
Dawson, Charles **53**, 278.
Dawson, J. William **7**, 268. **8**, 171. **52**, 75. **IV**, 280.
Dawson, Principal **14**, 370.
Day, D. E. **17**, 307.
Day, David F. **12**, 209.
D. C. E. **5**, 301.
Debaf **2**. 419.
Debat **5**, 102. 134. **6**, 35. 179. 184. 305. 335. **9**, 406. **13**, 71.
Debat, L. **31**, 233.
Debeau, O. **II**, 122.
Debeaux **55**, 22.
Debeaux, O. **37**, 149. **I**, 296. **III**, 131.
Debey, M. **6**, 196.
Debold, R. **54**, 302.
Debray, Ferd. **26**, 136. **27**, 185. 215. **29**, 354. **45**, 21. **55**, 56. **I**, 467.
Deby, Julien **36**, 34.
Decagny, Ch. **51**, 109. 343. **55**, 79. 300. **58**, 98.
Decaisne, J. **2**, 659.
Deckenbach, K. **56**, 77. 203.
Dedecek, Josef **1**, 205. **6**, 148. 305. **15**, 225.
Deetz, **7**, 341.
Defarge, Jean **IV**, 387.
Deflers, A. **II**, 132.
Degagny, Ch. **29**, 66. **35**, 362.
Degen, A. **16**, 86.
Dégen, Arpád **49**, 269. **51**, 146. **55**, 361. 362. 394.
Degen v., A. **43**, 208. **54**, 21. **II**, 345.
Déhérain **27**, 89.
Déhérain, P. P. **2**, 771. **24**, 53. **25**, 106. **26**, 80, **58**, 27. **IV**, 398.
Dehmel, M. **46**, 385
Dehnecke, C. **6**, 38.
Dehnecke, H. M. C. **4**, 1537.
Deichmann, A. W. **49**, 271.
Deichmann-Branth, J. S. **53**, 347. **54**, 152. **III**, 441.
Delacroix **47**, 172. 173. **48**, 257. **49**, 337. 338. **51**, 121. 150. 333. 356. **57**, 133. 180. 200. 239. **II**, 12. 67. 169. 170. 411. 472. **IV**, 12.
Delacroix, G. **43**, 293. 306. **53**, 316. **56**, 55. 56.
Delamare **34**, 171.
Delamotte **3**, 821. **4**, 1574.
Delaunes, J. **III**, 64.
Delgado, J. F. N. **27**, 293.
Dellieu, Fried. **IV**, 122.
Delogne, C. H. **5**, 254. **10**, 44. 181. 191. **12**, 116. **13**, 75. **14**, 5. 227. **15**, 131. 259. **17**, 38. **21**, 99. 227. **54**, 10.
Delpeuch **IV**, 156.
Delpino, Federico **1**, 213. **3**, 873. 993. **10**, 244. **12**, 145. **30**, 38. **35**, 6. 233. **39**, 124. **40**, 387. **44**, 120. 124. **46**, 38. 268. **51**, 274. **58**, 174.
Demeter, Karl von **6**, 341. **7**, 281. 284. 328. **18**, 273. **25**, 172. 173. 174. **36**, 228. **43**, 180.
Demoor, J. **59**, 24.
Demoussy **56**, 378. **59**, 177.
Denayer, A. **30**, 65. **36**, 322.
Deniau, L. **34**, 77.
Denkschrift **IV**, 296.
Dennert, E. **23**, 211. **31**, 234. **38**, 425. 465. 513. 545. 635. **IV**, 172.
Dens **16**, 39.
Denzel, Jul. **20**, 123. 125.
Derbay, F. **17**, 361.
Déséglise, A. **3**, 844. **5**, 230. **60**, 70. **9**, 285. **11**, 346. **14**, 75. **23**, 12.
Desmarais, M. A. **12**, 92.
Despeignes **43**, 90. **II**, 371.
Destrée **55**, 328.
Destrée, Caroline **51**, 294. **59**, 365. **60**, 50. 297.
Detlefsen, Emil **8**, 258. **10**, 169. **20**, 316. **30**, 104.
Detlefsen, F. **8**, 258.
Detmer, W. **1**, 223. **3**, 1030. **6**, 186. **9**, 214. **8**, 9. 71. **12**, 77. **13**, 260. **14**, 36. **15**, 162. **16**, 326. 327. **17**, 204. **19**, 164. **20**, 60. **21**, 209. **29**, 379. **32**, 157. 188. **33**, 26. 329. **36**, 103. **45**, 302. **53**, 394. 350. 352. **54**, 47. 234. 269.
Devaux **43**, 392. **46**, 41. **I**, 271.
Devaux, Henri **44**, 256. **49**, 141.
Deveaux, Henri **53**, 323.
Devos, A. **16**, 37.
Dewalque, G. **12**, 407.
Dewèvre, A. **60**. 33.
Dewey, L. H. **IV**, 291.
Dezeimeris, R. **II**, 314.

Diakonow **34**, 315.
Diakonow N. **59**, 132.
Diakonow, N. W. **27**, 84. **33**, 327. **35**, 395.
Dichtl **12**, 202. 381.
Dieck, G. **44**, 233.
Dickie, G. **4**, 162.
Dickson, Alexander **6**, 367. **11**, 32. 335. **15**, 377. **29**, 168.
Di Cocco, A. **25**, 117.
Dietel, Paul **32**, 54. 84. 118. 152. 182. 217. 246. **35**, 187. **38**, 577. 609. 657. **47**, 15. 236. **48**, 127. **51**, 209. 295. **52**, 11. 61. 186. 331. **56**, 295. **57**, 44. **58**, 329. **59**, 79. 80. **60**, 113. 161. **II**, 489. **III**, 486. **IV**, 183. **I**, 168. 322.
Diez, R. **34**, 263.
Dietz, Sándor **8**, 222. **10**, 413. **11**, 316. 430. **12**, 101. 264. 344. **13**, 155. **16**, 132. **17**, 370. **28**, 26. 56. **35**, 363. **36**, 106.
Dietzell B. E. **20**, 157.
Dienlafait **2**, 773.
Dingler **18**, 124. **19**, 346. **25**, 383. **30**, 222. **32**, 347. **36**, 386. 391.
Dingler, Hermann **8**, 304. **12**, 154. **15**, 94. **23**, 5. **24**, 203. **28**, 298. **34**, 297. **40**, 107.
Dionisio, J. **40**, 206.
Diószeghy, Sándor **8**, 174.
Dippel **17**, 62. **49**, 87.
Dippel, Leopold **1**, 189. **3**, 1147. **5**, 286. **9**, 242. **12**, 211. 244. 284. **13**, 249. 388. **16**, 158. 159. **24**, 185. **25**, 220. **44**, 53. **58**, 411.
Discussion **59**, 165.
Ditmar, K. von **43**, 60.
Divers, W. H. **13**, 118.
Dixon, H. N. **22**, 371. **23**, 223. **59**, 88. **II**, 498.
Djakow, W. **6**, 108
Dmochowski, Z. **IV**, 384. 385.
Doassans **6**, 267.
Dobrowliansky, W. **38**, 487.
Döbner **9**, 192.
Döderlein, L. **8**, 27.
Doengingk, Alexander **27**, 258. **31**, 45.
Döll, J. Chr. **2**, 426. **9**, 86.
Dörfler, J. **38**, 854. **41**, 84. **43**, 172. **44**, 85. **47**, 44.
Dodel, A. **16**, 50. **51**, 161. **58**, 95.
Dodel-Port, A. und K. **10**, 417.
Dodel-Port, Anton **2**, 745.
Dodel-Port, Arnold **2**, 652. **24**, 129.
Dodel-Port, C. **16**, 50.
Dodge, C. R. **56**, 377.
Dokoupil, Wilh. **12**, 162.
Dokuczajew, W. W. **13**, 83.
Dokutschaeff, W. W. **28**, 43.
Dolenc, R. **6**, 93.
Dombois, Eugen **39**, 171.
Donner **12**, 172.
Dorrer **58**, 312.
Dosch, L. **36**, 271.
Dosset y Monzón, J. A. **38**, 676.
Douin **II**, 498. **IV**, 494.
Douin, M. J. **57**, 384.
Douliot **40**, 178.
Douliot, H. **32**, 335. **44**, 290. 405. **47**, 180. **51**, 114.
Doûmet-Adanson **40**, 56. **IV**, 392.
Doutrelepont **23**, 145. **29**, 27.
Dove, Karl **11**, 130.
Draasche **60**, 312.
Dragendorff **1**, 387. 401. **19**, 95.
Dragendorff, G. **11**, 13. **13**, 407. **24**, 305. **IV**, 58.
Drake del Castillo, E. **27**, 292. **34**, 16. **39**, 95. **46**, 278. **56**, 45. **I**, 455.
Drawiel **2**, 533. **17**, 343.
Drecker, J. **46**, 202.
Dresler, E. F. **15**, 82.
Dreyer, Adolph **53**, 384.
Dreyer, Friedr. **52**, 100.
Dreyfus, J. **IV**, 178.
Drobnig, Max **56**, 89.
Drobrowljausky **IV**, 316.
Drossbach, Paul **53**, 277. **55**, 306.
Druce, George Claridge **7**, 366. **28**, 140. **I**, 429.
Drude **5**, 236. **9**, 58. **11**, 12. **14**, 38. **19**, 114. 167. 317. 318. 319. 380. **20**, 363. **29**, 363. **32**, 366. 370. **33**, 321. **36**, 301. **39**, 227. 327. **41**, 310. **46**, 50. 288. **49**, 49. **60**, 65. **I**, 391.
Druery, Charles T. **24**, 136. 137. **30**, 231.
Drummond, A. T. **1**, 18.
Drymmer, K. **26**, 14.
Dubois, Raph. **45**, 216. **46**, 107. 199.
Dubois-Reymoud, E. **40**, 208.
Dubourg, E. **27**, 325.
Duby, J. E. **2**, 452. **9**, 9.
Duby de Steiger **3**, 1100.
Ducan, P. Martin **2**, 578.
Duchamp **5**, 87.
Duchartre **43**, 199. **I**, 271.
Duchartre, M. P. **33**, 50.
Duchartre, P. **1**, 114. 219. **2**, 566. **3**, 1040. 1131. **8**, 172. **9**, 392. **11**, 63. **12**, 239. **20**, 140. **24**, 12. 240. **28**, 145. **37**, 17. **38**, 566. **39**, 83. 199. **III**, 453.
Duclaux **5**, 98.
Duclaux, E. **6**, 74. **22**, 140. **23**, 285. **40**, 316. **III**, 279.
Dudley, P. H. **37**, 172.
Dudley, William R. **31**, 173.

Dünnenberger, Karl **33**, 245. 276. 308. 341. 374. 385.
Dürrnberger, Ad. **I**, 63.
Düsing, Karl **20**, 68.
Dufft, C. **5**, 173. **19**, 208.
Duflon **18**, 268
Dufour, Jean **12**, 155. **14**, 307. **15**, 229. **25**, 104. **28**, 322. **34**, 48. **52**, 41. **57**, 23. **60**, 85. 218. 248. 283. **II**, 309. 394. **IV**, 295. 380.
Dufour, Léon **24**, 102. **32**, 335. **33**, 134. **47**, 111. **60**, 117.
Duftschmid, Johann **7**, 74.
Duggan, J. K. **30**, 164.
Duggar, B. M. **51**, 334.
Duhamel **I**, 468.
Dumas, A. **2**, 750. **15**, 36.
Dumont **56**, 378.
Dumont, J. **IV**, 477.
Duncker, H. C. J. **20**, 302. **46**, 84.
Dungern, von **IV**, 530.
Dunning **35**, 53.
Dunstan, R. **44**, 323.
Dupain, V. **IV**, 389.
Dupont, E. **4**, 1501.
Dupouchel **27**, 295.
Dupray **55**, 22.
Duquesnel **15**, 84.
Durand **24**, 277. **I**, 354.
Durand, Elias J. **59**, 172.
Durand, L. **10**, 323. 324. **12**, 127. **14**, 43. 44.
Durand, Th. **2**, 661. **4**, 1383. **9**, 445. **10**, 51. 132. 150. 322. **12**, 116. **14**, 227. **15**, 131. **17**, 38. **18**, 287. **21**, 227. **36**, 268. **52**, 275. **57**, 283. **58**, 26. **II**, 524.
Dusén, K. F. **6**, 348. **9**, 92. **31**, 163. **35**, 346. **41**, 167.
Dutaillly, G. **4**, 1372. **5**, 10. **6**, 35. **7**, 45. 127. **53**, 360. **54**, 83.
Duval-Jouve **4**, 1316.
Dworak. Emil M. **II**, 386.
Dybdal, J. A. **1**, 238.
Dybourski, J. **9**, 237.
Dyer, W. Thiselton **1**, 400. **2**, 574. **12**, 110. 111. **16**, 49. 52. **25**, 340.
Dymock, W. **2**, 786. **3**, 951. 976. **4**, 1326. **6**, 239. **19**, 22 247.
Dzierzgowski, S. v. **50**, 357. **52**, 6.
Dziewulski, L. **40**, 44.

E.

Earle, F. S. **41**, 287.
Earle, John **8**, 161.
Early, W. **10**, 136.
Eastes E. J. **18**, 211.
Eaton **39**, 314.
Eaton, D. C. **7**, 166. **9**, 267. **17**, 215. **54**, 88.
Ebeling **20**, 58. 144.
Ebeling, Max **23**, 4.
Eberdt, Oskar **35**, 362. **39**, 257.
Eberhardt, Louis A. **37**, 362.
Eberlin, P. **54**, 342.
Ebermayer, E. **9**, 27. **14**, 84. **30**, 274. **36**, 40. **43**, 403. **48**, 383. **49**, 346. **51**, 183. **52**, 236.
Eberth, C. J. **1**, 233. **5**, 242. **14**, 238.
Ebner, V. v. **19**, 261. **53**, 173.
Eckardt, M. **11**, 243.
Eckenbrecher, v. **20**, 190. 191.
Eckfeldt, J. W. **54**, 89. **I**, 22. **III**, 491. **IV**, 339.
Eckhardt, F. **47**, 362.
Eckles, J. W. **5**, 371.
Edelhoff, Edwin **30**, 44.
Eder, Josef Maria **5**, 196.
Edgren, K. **36**, 222.
Edinger, L. **50**, 322.
Effront, J. **III**, 381. **IV**, 488.
Egeling, G. **11**, 44. 46. 413.
Egerton-Warburton, G. **40**, 286.
Eggers, Baron von **2**, 467. 575. **7**, 25. **8**, 57. **11**, 331.
Eggers, H. **34**, 235. **52**, 49. **53**, 305.
Eggert **8**, 215. **19**, 38.
Eggert, Henry **52**, 103.
Ehrhardt, Emil **60**, 207.
Ehrlich **11**, 177.
Eichelbaum **25**, 193. 256. 389. **26**, 56. 205. **29**, 318. 378. **35**, 113. 114. **36**, 146.
Eichenfeld, Michael Ritter von **39**, 8. **40**, 168. **43**, 172. **55**, 229. **58**, 8.
Eichhoff, W. **18**, 147.
Eichler **IV**, 43. 46.
Eichler, Aug. Emil **III**, 517.

Eichler, A. W. **1**, 114. 363. **2**, 594. **4**, 1222. **5**. 107. **6**, 159. **8**, 14. 38. 137. 210. 220. **9**, 49. 86. 468. **10**, 15. 119. 288. 359. **12**, 15. 182. **13**, 120. **15**, 167. 168. 169. **19**, 104. **24**, 140. 206. **27**, 94. **33**, 46.
Eichler, B. **25**, 327. **27**, 353. 355. **III**, 483.
Eichler, J. **59**, 336.
Eidam **20**, 179. **24**, 284. **26**, 29.
Eidam, E. **1**, 324. **4**, 1348. **5**, 271. **6**, 2. **8**, 258. **10**, 106. **11**, 298. **18**, 33. **31**, 133. **35**, 303. 304.
Eilker, Georg **10**, 13.
Eimer, G. H. Th. **37**, 176.
Einfuhr **21**, 308.
Eiselen, Johannes **33**, 364.
Ejsmond, A. **26**, 14. **43**, 159.
Ekstrand, E. V. **12**, 330.
Elborne, W. **17**, 380.
Elfstrand, M. **53**, 173.
Elfing, F. **3**, 835. **4**, 1287. **10**, 76. **11**, 4. **13**, 362. **15**, 69. **21**, 228. 263. **41**, 106 **46**, 377. **55**, 201. **56**, 387. **59**, 179.
Elion, H. **47**, 141.
Eliot, Howard **15**, 189.
Ellis, J. B. **1**, 158. **2**, 607. **4**, 1604. **6**, 107. 148. **8**, 163. **11**, 21. 289. **12**, 27. **15**, 199. **17**, 150. 187. 250. **18**, 81. 371 **19**, 307. **20**, 243. 372. **21**, 113. 306. **36**, 226. 227. **41**, 16. **43**, 111. 145. **58**, 156. **I**, 167. 247. **III**, 489. **IV**, 182.
Elliot, W. G. **37**, 89.
Elschnig, A. **58**, 204.
Elwes, H. J. **21**, 191. 223. 287.
Emerling **20**, 285.
Emery, H. **3**, 1171. **8**, 300. **41**, 391.
Emich, F. **55**, 299.
Emmerich **28**, 286. **50**, 234. **III**, 273.
Emmerich, Rudolf **20**, 145. **IV**, 153.
Emmerig, A. **59**, 365.
Emmerling, A. **31**, 200.
Emmler, **5**, 147.
Ender, E. **11**, 367.
Enderes, Aglaia v. **11**, 343.
Engel **13**, 237.
Engelbrecht, Károly **6**, 87.
Engelhardt **41**, 201.
Engelhardt, H. **4**, 1232. **8**, 335. **10**, 253. **11**, 20. **15**, 123. **20**, 299. **25**, 212. **34**, 304. **49**, 331. **54**, 24.
Engelhardt, M. **32**, 270.
Engelmann, George **1**, 365. **2**, 423. 550. 707. **10**, 358. **11**, 143. 290. **12**, 21. 22. 26. 290. **13**, 58.
Engelmann, Th. W. **8**, 105. **10**, 348. **12**, 36. 185. **13**, 5. 214. 258. **14**, 383. **15**, 304. **16**, 200. **31**, 80. 82. **33**, 133. **35**, 141. **36**, 159. **38**, 627. **IV**, 216.
Engler **25**, 127. 391. 392. **28**, 125. 255. **34**, 115. **38**, 859. **39**, 95. **48**, 190. **I**, 217. 425. 531.
Engler, A. **2**, 696 705. **3**, 1005. 1113. **5**, 236. **6**, 189. 315. **14**, 391. **15** 377. **17**, 329. **22**, 52. 265. 266. **27**, 180. **29**, 171. **33**, 46. **35**, 374. **42**, 170. **47**, 146. 147. 148. **49**, 48. 49. 374. **50**, 211. **51**, 73. **52**, 57. 230. 231. 233. **54**, 176. **55**, 308. 309. 310. **56**, 103. 105. 181. 182. 393. **57**, 111. 113. **59**, 117. 201. 292. **60**, 62. 71. 73. 210. 258. **II**, 123. 291. 526. 528. **III**, 29. **IV**, 258. 259. 511. 515.
Engler, A. G. **32**, 9. 11. 206. 208 211.
Engster, E. **12**, 9.
Entleutner, A. F. **14**, 53. 184. **15**, 235. 380. **27**, 16. **36**, 243.
Entz, Gézá-tól **1**, 98.
Enwald, R. **2**, 575.
E. R. **I**, 370.
Eraud, J. **55**, 176. **II**, 63.
Ercolani, G. B. **8**, 335.
Erdmann, E. **14**, 196.
Erdmann, G. A. **33**, 35.
Erdös, János **4**, 1261.
Erfurth, Ch. B. **13**, 239.
Eriksson, Jakob **1**, 296. **9**, 203. **10**, 270. **14**, 318. 319. **19**, 223. **21**, 220. **23**, 61. **26**, 121. 335. **29**, 91. 158. **31**, 389. **38**, 694. 786. 787. **39**, 152. **47**, 296. **53**, 282. 345. **II**, 245.
Ermengem, van **11**, 177. **17**, 65. **12**, 386. **21**, 366. **25**, 47.
Ernouf, Baron **28**, 19.
Ernst, A. **1**, 278. **2**, 574. 775. **3**, 1178. **7**, 130 **10**, 26. **22**, 114. **27**, 255. **32**, 333. **33** 2. **34**, 134. **41**, 232.
Ernst, Paul **38**, 853.
Errera **7**, 126. **10**, 48. **12**, 5. **19**, 381. **21**, 259. **23**, 9. **26**, 213. **29**, 327. **31**, 384. **32**, 59. 71. 165. **34**, 395. **36**, 71. **40**, 207. **42**, 216. **46**, 225.
Erwin, J. **4**, 1497.
Escherich, Th. **27**, 228. **III**, 467.
Eschweiler, Rud. **IV**, 289.
Escribano y Perez, José Maria **20**, 178.
Esmarch, E. von **53**, 371.
Esser, P. **53**, 25. **III**, 57.
Essner, Bruno **12**, 407.
Estacio da Veija **29**, 44.

Etard, A. **50**, 333. **51**, 111.

Ettingshausen, Constantin Freiherr von **2**, 589. **7**, 108, **23**, 140. **26**, 15. **32**, 282. **35**, 13. **37**, 216. 281. **43**, 364. **44**, 21. **46**, 284. **48**, 374. **55**, 53. **59**, 111. 112.

Evans, A. W. **54**, 88. **57**, 73. **II**, 248. 249.

Evaux, W. H. **I**, 115.

Everhart, B. M. **18**, 81. 371. **19**, 307. **43**, 145. **41**, 16. **I**, 167. 247. **II**, 247. **III**, 489. **IV**, 182.

Evers **13**, 384. **14**, 53.

Ewart, M. F. **53**, 249.

Ewing, P. **43**, 124. **II**, 47.

Eyfferth, B. **6**, 89. **12**, 289.

Eykman, J. F. **7**, 372. **36**, 170.

Eykmann, C. **52**, 10.

Eysu, Maria **51**, 62.

F.

Fabre **5**, 148.

Fabre, J. H. **3**, 802. **54**, 363

Fabricius **1**, 68.

Fábry, Joh. **2**, 427.

Fahldieck, August **6**, 55.

Fairchild, D. G. **50**, 93. **57**, 24. **I**, 249. **III**, 59.

Fairman, C. E. **I**, 248. 327.

Faivre, M. E. **2**, 747.

Falk, F. **I**, 541. **II**, 296. 540.

Falkenberg, P. **8**, 162. **12**, 425.

Famintzin **18**, 158. **26**, 101.

Famintzin, A. **4**, 1460. **8**, 231. **17**, 97. **27**, 95. **39**, 118. **50**, 236. 360. **54**, 262. **55**, 140. **58**, 378. 379.

Frankhauser, F. **40**, 114. 115.

Frankhauser, J. **3**, 1046. **11**, 229. **20**, 226. **26**, 323. **59**, 139.

Fantha, Adolph **57**, 39.

Farkas, Vukotinovic L. **17**, 219. **I**, 369.

Farlow, Anderson **39**, 314.

Farlow, W. G. **8**, 69. 308. **9**, 41. **10**, 409. **17**, 215. **22**, 212. **31**, 315. **35**, 303. **37**, 120. **38**, 626. **43**, 323.

Farmer, J. Br. **III**, 88.

Farmer, R. **59**, 189

Farneti, R. **40**, 176. **55**, 89. **59**, 83. **II**. 428.

Fatio, V. **2**, 534.

Faure **6**, 35. 70. **11**, 112.

Fausek, W. A. **33**, 267.

Fautrey, F. **58**, 156. **59**, 365. **60**, 297. 370. **III**, 487.

Favrat **18**, 268.

Favrat, Aug. **11**, 87. **13**, 213. **48**, 251.

Favrat, L. **5**, 352. **13**, 213. **16**, 184. **33**, 338. **35**, 237. **I**, 312.

Favre, E. **18**, 267. 268.

Fawcett, William **17**, 174. **IV**, 366.

Fayod, V. **14**, 353. **38**, 853. **41**, 359. **44**, 247. **54**, 111.

Fayol **8**, 305.

Fedschenko, B. A. **IV**, 447.

Fedschenko, O. A. **IV**, 447.

Feemster, J. H. **12**, 211.

Feer **I**, 57.

Feer, M. H. **II**, 195. 510.

Fehlner, Karl **9**, 331. **14**, 52. **16**, 356. **19**, 4. **21**, 8.

Fehleisen **16**, 18. **23**, 142.

Feichtinger **11**, 69.

Feist, Aug. **36**, 43.

Feistmantl **4**, 1475.

Feistmantel, Karl **5**, 240. **6**, 84. 162. **14**, 304. 305. **15**, 52. 53. **18**, 110.

Feistmantel, Ottokar **2**, 468. 497. **3**, 1013. 1129. **5**, 47. 116. 207. **6**, 163. **7**, 43. 391. **8**, 18. **10**, 134. 135. **15**, 236. **32**, 13. 339. **38**, 801. **42**, 281. 313.

Fekete, Josef **49**, 268.

Fekete, Lajos **1**, 301. **5**, 58. **8**, 579. **10**, 181. **11**, 101. **40**, 117.

Felix, Joh. **11**, 426. **12**, 161. 378. **18**, 298. **24**, 113. **30**, 237. **31**, 47. **33**, 208. 236.

Fellerer, C. **54**, 215.

Fellmann, N. J. **13**, 82.

Fels, Julius **2**, 587.

Feltz **14**, 238.

Fentzling, Karl **III**, 83.

Fenzi, E. O. **2**, 752. **8**, 211.

Ferchl, Joh. **4**, 1259.

Fermi, Claudio **I**, 13. **II**, 85. **III**, 278. 532. 535. **IV**, 457.

Fernandez-Villar, C. **18**, 175.

Fernbach, A. **48**, 331.

Ferrari, C. **30**, 274.
Ferreira, R. **2**, 470.
Ferrero, F. **III**, 97.
Ferry, René **12**, 146. **14**, 193. **44**, 323. **55**, 327. **58**, 156. **59**, 365. **60**, 297. 370. **III**, 282.
Ferry de la Bellone **40**, 211.
Feser **4**, 1261.
Feuilloux, Ch. J. **II**, 276.
Fialowsky, Ludw. **51**, 234. **55**, 314.
Ficalho, Conde de **12**, 73. **15**, 81. **19**, 234.
Fick, Emil **42**, 56. 177. **IV**, 251. 355.
Fick, R. **32**, 133.
Fiebermittel **21**, 84.
Fiedeler **II**, 371.
Fiek, E. **6**, 162. **8**, 138. **11**, 91. **50**, 9. **55**, 110. **I**, 445. 446.
Field, H. H. **59**, 272.
Figala **7**, 19.
Figari, Bey **55**, 22.
Figdor, W. **46**, 319. **49**, 334. **53**, 343. **59**, 338. **60**, 199. **II**, 21.
Figert, E. **32**, 368. **III**, 383.
Figgert, E. **58**, 306. **I**, 446.
Filarszky, Fred. **47**, 70. **57**, 39. **58**, 229. **59**, 270. **60**, 168.
Filet, G. J. **38**, 440.
Filippucci, F. **60**, 22.
Finger **60**, 74.
Finkelnburg **48**, 193. **III**, 534.
Finkelstein **II**, 536.
Finkler **20**, 314. 345.
Finselbach **45**, 140.
Fintelmann, H. **2**, 600.
Fiocca **II**, 533.
Fiocca, Rufius **58**, 89.
Fiori, Adr. **32**, 4. **56**, 85. **59**, 193. **III**, 10. 387.
Firtsch, Georg **14**, 66.
Fisch, C. **2**, 487. **13**, 220. **14**, 117. **21**, 167. **22**, 126. 131. **24**, 65. 221. **30**, 263.
Fisch, Karl **18**, 225. **33**, 98.
Fischbach **2**, 493.
Fischbach, R. **24**, 16.
Fischbach, von **14**, 311.
Fischer **50**, 196. **III**, 246.
Fischer A. **4**, 1367. 1448. **31**, 8. **47**, 22. 108. 310. **60**, 202.
Fischer, Alf. **16**, 129. **17**, 7. **21**, 104. 289. **22**, 165. **24**, 293. 294. **36**, 106.
Fischer, B. **58**, 419. **60**, 299.
Fischer, E **16**, 39. **IV**, 180.
Fischer, Ed. **17**, 34. **22**, 322. **26**, 130. **28**, 290. **35**, 2. **39**, 317. **42**, 81. **45**, 340. **48**, 323. **50**, 361. **51**, 296. **58**, 180. **59**, 1. **60**, 119. 279. **I**, 99. **II**, 315. **III**, 4.
Fischer, Emil **13**, 269. **44**, 111. 431. **59**, 176. **60**, 88. **II**, 24. 25. 26. 27.
Fischer, H. **13**, 196. **23**, 343.
Fischer, Hugo **I**, 108.
Fischer, L. **2**, 481. 521. 692.
Fischer, Max **54**, 289. **IV**, 378.
Fischer, Rob. **41**, 15.
Fischer-Benzon, R. v. **38**, 489. **42**, 281. **45**, 311. **II**, 80. **III**, 127.
Fischer-Sigwart, H. **18**, 80. **27**, 101. **45**, 148.
Fischer v. Waldheim, A. **3**, 1155. **9**, 348. **21**, 129.
Fisher, E. M. **54**, 89. **57**, 211. 240.
Fiszer, Z. **25**, 34.
Fitz, Alb. **6**, 2.
Fitzgerald, Carlo **7**, 34.
Fitzgerald, R. D. **16**, 136. **22**, 212.
Fitzgerald, Rob. **9**, 472. **10**, 143.
Fitzinger, Leopold Josef **5**, 285.
Fitz-James **27**, 324.
Fitz-James, Mme. la Duch. **15**, 273.
Flachsbau **21**, 212.
Flagey, C. **20**, 66. **46**, 193. **48**, 321. **53**, 278. 341.
Flahault **37**, 270.
Flahault, Ch. **3**, 932. **4**, 1563. **20**, 288. **22**, 89. **23**, 270. **24**, 354. **41**, 206. 311. **42**, 111. **57**, 212. **59**, 245.
Flahault, Charles **IV**, 509.
Flahault, Chr. **43**, 249.
Flatt, Karl **51**, 237. **55**, 364. 396. **59**, 267
Flatt, Carl Alföldi **49**, 269. **58**, 199. 234. **60**, 169.
Flatt, Károly v. **33**, 171.
Flechsig, E. **26**, 133.
Fleischer E. **22**, 356. **II**, 389.
Fleischer, M. **6**, 92
Fleischer, Max **57**, 301.
Fleischer, N. **55**, 30.
Fleming, Andrew **11**, 335.
Flemmich, F. R. **52**, 220.
Flemming, W. **49**, 81. 82. **55**, 210. **59**, 91.
Flesch, Max. **20**, 154.
Fleury, G. **19**, 214.
Fliche **9**, 9. **17**, 137. **21**, 300.
Fliche, Paul **51**, 356. **56**, 250.
Flinck, J. A. **II**, 36.
Flix, J. **15**, 178.
Floderus B, **26**, 94.
Flora exsicata Austro-Hungarica IX bis XII **21**, 56.
Flot, Leon. **35**, 44. **45**, 141. **57**, 247. **III**, 450.
Flückiger **3**, 887. **17**, 138. **45**, 255. **48**, 24.

Flückiger, F. A. **9**, 434. **13**, 126. 127. 239. **14**, 82 **18**, 212. **19**, 309. **21**, 367. 372. **24**, 16. 312. 313. **27**, 167. **34**, 334. **50**, 90. **54**, 59.
Focke, W. O. **1**, 276. **3**, 1052. **4**, 1422. 1544. **5**, 236. **8**, 231. **9**, 89. 180. **11**, 64. 313. **12**, 400. **15**, 12. 77. **18**, 116. 168. 296. **19**, 178. **23**, 22. **31**, 236. **32**, 43. 298. **35**, 4. **36**, 10. **38**, 488. **40**, 81. 82. 148. 156. 180. **43**, 34. 36. 37. **45**, 185. **46**, 39. **49**, 49. **51**, 166. **54**, 304. **56**, 104. **I**, 382. 447.
Fodor, J. v. **50**, 262. **I**, 236. **II**, 368.
Földvary **17**, 55.
Förste, Aug. F. **9**, 352. **27**, 256.
Förster **42**, 114.
Förster, F. **II**, 487.
Förster, J. B. **3**, 835. **11**, 156.
Förster, K. Fr. **30**, 48.
Förster, P. **14**, 165.
Foken, H. **48**, 262.
Fockker, A. P. **43**, 255. **I**, 16.
Fonseca, A. **14**, 120.
Fontaine, W. M. **2**, 587. **54**, 263. **III**, 263. **IV**, 296.
Forbes **17**, 175.
Forbes, Francis Blackwell **32**, 210. **50**, 120. **60**, 183. **II**, 353. 354. 355.
Forbes, H. O. **12**, 111. 294.
Forbes, J. B. **37**, 126.
Forbes, Henry O. **31**, 145.
Forcke, H. **14**, 114.
Forel, F. A. **50**, 298.
Forell **39**, 56.
Formánek, E. **34**, 65
Formánek, Edward **16**, 134. **30**, 318. **36**, 16. **51**, 354. **55**, 338. **II**, 290.
Formanek, F. **I**, 69. 433.
Forquignon, L. **14**, 129. **35**, 242.
Forsberg, G. E. **33**, 91.
Forsell, K. B J. **15**. 330. **22**, 85. **23**, 37. **26**, 242. **27**, 251.
Forsyth, Major C. J. **52**, 39.
Fortuné, Henry **IV**, 439.
Forwerg, M **I**, 8.
Foslie, M. **11**, 297. **14**, 258. **22**, 193. **29**, 1. **33**, 225. **54**, 147. 227. 228. 294. **57**, 238. **III**. 463.
Foster, M. **13**, 383.
Foth, **51**, 293.
Foucaud, J. **35**, 8. **54**, 84.
Fouquet, Jules **III**, 285.
Fournier, Eugène **3**, 843. **4**, 1228. **7**, 365. **28**, 232.
Fouvert, Amédée v. **12**, 404.
Fowler, J. **38**, 639.
Fox **2**, 528.
Fraenkel, Eug. **III**, 535.
Fräntzel **13**, 375.
Fragoso, R. G. **36**, 353.
Franchet, A. **11**, 145. **14**, 77. **15**, 113. **18**, 207. **20**, 142 **21**, 147. 243. **23**, 14. **24**, 13. 168. **29**, 175. **31**, 94. **32**, 211. **34**, 179 **35**, 9. **39**, 200. **43**, 187. 214. **44**, 197. **51**, 307. **53**, 193. **I**, 116. 125. **III**, 512 **IV**, 281.
François, V. **40**, 10.
Francotte, P. **31**, 119.
Frank **59**, 145.
Frank, A. **2**, 465.
Frank, A. A. **17**, 344.
Frank, A. B. **1**, 186. **7**, 205. **10**, 228. **11**. 431. **15**, 179. **17**, 32. **19**, 97. **20**, 194. **21**, 11. 225. **23**, 178. **24**, 154. **28**, 142. 334. **42**, 91. 210. **52**, 250 **54**, 17. **60**, 345. **II**, 71. 388. **III**, 40. 84. 268. 270. 524.
Frank, B. **27**, 294. **29**, 239. 257. 259. **32**, 57. **33**, 155. 320. **34**, 259. 292. 333. **36**, 49. 366. **37**, 248. **39**, 187. **40**, 296. **41**, 26. **43**, 152. **45**, 242. **46**, 34. 35. 266. **49**, 339. **50**, 269. **51**, 51. 311. **55**, 216. **57**, 121. **I**, 340. **IV**, 217. 303.
Frank, B. Cheshire **25**, 372.
Frank, G. **54**, 151.
Franke, M. **13**, 235.
Franke, Max **10**, 110. 111. 401.
Frankfurt, S. **58**, 296.
Frankhauser, J. **2**, 656.
Frankland, Percy P. **42**, 273. **III**, 531.
Franzé, R. **III**, 161.
Franzé, R. H. **58**, 395.
Franzé, Rudolf **53**, 273. **55**, 392. **57**, 8. 37. 39. **59**, 267.
Fraser, T. R. **31**, 349.
Fray **10**, 303.
Freda, P. **39**, 105.
Freh, Alfons **17**, 369.
Frémont, Mlle. A. **48**, 186.
Fremy, E. **10**, 3. 355.
Frenzel, J. **III**, 485.
Frenzel, W. **16**, 184.
Freudenreich, Ed. von **56**, 215. **57**, 156. **59**, 131. 364. **III**, 278. **IV**, 457.
Frey, F. **17**, 45.
Frey, H. **1**, 351.
Freyhold, v. **1**, 273.
Freyn, J. **1**, 128. 308. **2**, 622. **3**, 918. **5**, 236. **6**, 409. **9**, 188. **30**, 316. **33**, 12. **35**, 237. **41**, 1. 33. 73. 111. 129. **44**, 161. **47**, 78. **53**, 390. **59**, 139. **I**, 143. 370. 456.
Freytag, M. **12**, 127.
Frickhinger **19**, 376.
Fridolin **19**, 94.
Fridriksson, Moritz Halldorsson **10** 205.

Friederichsen, K. **27**, 129. **30**, 122. **I**, 522.
Friedländer, C. **17**, 50. **25**, 380.
Friedrich, Jos. **44**, 356.
Friedrich, K. **6** 148. **8**, 168.
Friedrich, P. **48**, 84.
Fries, Rob. **45**, 22.
Fries, Th. **3**, 963. **6**, 317. **29**, 335. **38**, 700. 731. 764. **54**, 333.
Fries, Th. M. **5**, 266. **7**, 67. **26**. 94. 125. **31**, 402. **40**, 37. **45**, 370. **46**, 317. **53**, 71. 137. 169. 281. 282. 283. 345.
Friren, A. **3**, 946.
Frisch, A. **2**, 666.
Frischmuth, Max **II**, 552.
Fritsch, A. **60**, 259. 260.
Fritsch, K. v. **20**, 156. **26**, 224.
Fritsch, Carl **27**, 218. **34**, 391. **35**, 58. **36**, 139. 364. **39**, 6. 46. 249. 313. **40**, 168. **41**, 82. 84. **42**, 143. **43**. 173 209. **44** 354. **46**, 91. **49**, 11. 12. **50**, 137. 168. 172. **51**, 142. **52**, 3. 82. 230. **53**, 284. 311. **54**, 132. **55**, 230. 231. **56**, 12. 182. **58**, 9. **59**, 194. 215. 276. **60**, 63. 364. **I**, 59. 281. 368. **II**, 139. **III**, 383. **IV**, 429.
Fritsch, G. **21**, 172. **31**. 86.
Fritsch, P. **17**, 42.
Fritz, H. **15**, 88.
Fritzgärtner **4**, 1494.
Frizzoni, T. **13**, 385.
Frömbling **II**, 394.
Froman, G. A. **28**, 283.
Frommann, C. **2**, 483. **16**, 328. **19**, 68.
Fronius, Fr. Fr. **12**, 303.
Frost, W. D. **60**, 52.
Früh, J. J. **17**, 13. **48**, 119.
Frühauf, T. **19**, 22.
Frueth, E. **45**, 185.
Fruwirth, C. **6**, 80. **44**, 200. **52**, 137.
Fry, K. L. **49**, 315.
Fryer, Alfred **17**, 188.
Fua **8**, 174.
Fuchs, Emil **1**, 237
Fuchs, Max **26**, 16.
Fuchs, Theodor **1**, 224. **5**, 74. 138. **11**, 426. **40**, 73.
Fuchs-Kappeln, Ernst **34**, 290.
Fünfstück, M. **18**, 364. **21**, 69. **22**, 9. **27**, 249. **28**, 257. **57**, 236. **IV**, 354.
Fürst, Herm. **14**, 248.
Fugger, Eberh. **51**, 62.
Fuller, And. S. **30**, 351.
Funaro, Angelo **4**, 1288. **15**, 87. **17**, 312.
Funck, Ernst **60**, 367.

G.

Gabelle, L. **60**, 276.
Gabnay, Fr. **51**, 337.
Gabriel, R. **5**, 213.
Gabritschewsky, G. **49**, 307. **II**, 369. **IV**, 153.
Gade **21**, 22.
Gadeau de Kerville, Henri **28**, 145. **51**, 362. **IV**, 228.
Gaffky, Georg **9**, 307. **10**, 21.
Gage, S. H **III**, 196.
Gagela, F. **IV**, 36.
Gagliardi, G. **19**, 177.
Gaillard, A. **39**, 121. **50**, 75. **II**, 163. 247. **III**, 182. **IV**, 11.
Gaillard, François **III**, 66.
Gain, Edmund **57**, 89. 204. **IV**, 222. 418.
Galeotti, G. **52**, 119
Galippe, V. **37**, 11 **57**, 132.
Gallik, Oszwald **32**, 354.
Galloway **39**, 282. **44**, 397.
Galloway, B. T. **40**, 17. **41**, 16. **45**, 156. **48**, 296. **52**, 280. **60**, 213. **I**, 166. 167. 327. 469. 472. **II**, 142. 314. **IV**, 159. 524.
Gamble, J. S. **II**, 278.
Gammiex, G. A. **58**, 12.
Gamrekel (Hamrekel), A. S **III**, 155.
Gander, P. M. **46**, 360.
Gandoger, Mich. **7**, 232. 331. **9**, 218. **13**, 153. 383. **14**, 76. **15**, 341. **16**, 260. 358. **17**, 107. **18**, 44. 368. **35**, 239. **58**, 265.
Ganong, W. F. **59**, 180. **60**, 235.
Ganzenmüller, C. **35**, 372.
Garard, A. W. **19**, 78.
Garbini, Adr. **25**, 213. **II**, 390.
Garcin **43**, 207.

Garcin, A. G. **42**, 12. 343.
Garcke, A. **5**, 203. **8**. 40. 41. 377. **10**, 363. **13**, 340. **15**, 105. **19**, 210. **25**, 9. **42**, 53. **59**, 194. **I**, 58. 442. **II**, 286. 508.
Gardiner, Walter **13**, 9. **16**, 258 356. 357, **18**, 31. **19**, 8. 136. **20**, 284. **21**, 356. **22**, 198. **33**, 9. **45**, 58.
Gardner, J. Starkie **6**, 80. **8**, 172. 335. **9**, 130. **18**, 29.
Garman, H. **22** 207.
Garnier, L. **19**, 214.
Garnsey, H. E. F. **30**, 226. **46**, 226.
Garola, G. F. **40**, 234.
Garovaglio, S. **6**, 376. **11**, 65. 97.
Garreau **8**, 177.
Garzin, A. **I**, 346.
Gasilien **58**, 61.
Gasparin, de **7**, 190.
Gasperini, G. **I**, 168
Gattoni, Vittoro **7**, 204.
Gauchery, Paul **IV**, 434.
Gaunersdorfer, J. **10**, 163. **27**, 39. **32**, 362.
Gauss, Victor **24**, 257.
Gautier, G. **1**, 54. 118. **5**, 15. **10**, 447. **42**, 182. **57**, 146.
Gawalovsky, A. **16**, 119.
Gawronski, Fr. **25**, 112.
Gay **60**, 237.
Gay, Fr. **18**, 353. **37**, 239. **48**, 14. **54**, 263.
Gay, M. Fr. **32**, 321.
Gayon **27**, 296 323. 325.
Gayon, Ulysse **2**, 438. **6**, 166. 265. **14**, 4.
Geber **29**, 27.
Geddes, Padrick **7**, 219. **11**, 223. **20**, 171. **21**, 198. **46**, 271.
Geert, August van **4**, 1223.
Geheeb, Adalbert **2**, 420. **6**, 76. 412. **7**, 98. 165. **8**, 41. 133. **11**, 414. **16**, 227. **17**, 236. **26**, 132. **28**, 66. 364. **40**, 77.
Gehmacher, A. **16**, 228. 371.
Gehren, von **58**, 313.
Gehrke, Otto **32**, 265.
Geinitz, H. B. **11**, 174. **15**, 123. **29**, 75. **41**, 296.
Geisenheyner, L. **43**, 206. **I**, 449.
Geisler, J. F. **21**, 308.
Geisler, Theod. **II**, 488.
Geissler, O. **17**, 304.
Gelert **30**, 122.
Gelert, O. **27**, 129. **42**, 393. **I**, 522. **IV**, 241.
Gelmi, E. **4**, 1432. **18**, 17. 44. **43**, 303. **46**, 196.
Gembäck, R. **46**, 186.
Geneau de Lamarlière **48**, 19. **52**, 127. 331. **53**, 148. **54**, 19. 236. **58**, 215.
Geneste **60**, 155.
Genevier, L. Gaston **3**, 844.
Genger, E. **7**, 116.
Gennadius, P. **6**, 164. **15**, 272.
Gennari, P. **I**, 524.
Gentile, Amb. **42**, 57.
Geoffroy, Al. **54**, 41.
Georges, A. **13**, 238.
Gérard **52**, 126.
Gérard, E. **50**, 110.
Gérard, F. **47**, 149.
Gerard, R. **10**, 117. **19**, 19.
Gerard, W. R. **1**, 104. **2**, 611. **7**, 93. **9**, 39.
Gerassimoff, J. **47**, 136. **52**, 221.
Gerber, A. **28**, 136.
Gerhard **19**, 178.
Gerhardt, Julius **25**, 335. **IV**, 241.
Gerichten, E. v. **5**, 73.
Gerlach, A. **14**, 81.
Gerlach, M. **52**, 436
Gerland, E. **2**, 655.
Germano, Ed. **54**, 8.
Gerrard, A. W. **3**, 888. **10**, 207.
Geschwind, A. **2**, 617.
Geschwind, Rudolf **2**, 522.
Gessard **III**, 537. 538.
Gessard, C. **43**, 90.
Geyer, G. Gyula **8**, 334.
Geyler, H. Th. **17**, 348. **19**, 101.
Geyler, Th. **6**, 270. 313. **7**, 268. **37**, 277.
Gheorghieff, Steph. **31**, 23. **53**, 113. 151. 181. 214. 251.
Ghillany, E. **21**, 84
Ghon **60**, 74.
Ghriskey, A. **IV**, 154.
Giard, A. **1**, 261. **43**, 88. **50**, 300.
Giard, Aimé **43**, 397.
Giard, Alfred **1**, 198. **12**, 207. **40**, 147. 186. 211. 246. 247. **48**, 380. **III**, 137. 397.
Giard, M. A. **41**, 119.
Giaxa, N. de **IV**, 464.
Giaxa, V. de **IV**, 464.
Gibb, Charles **17**, 176.
Gibbes, Heneages **2**, 794. **3**, 863.
Gibelli, C. **19**, 206.
Gibelli, G. **4**, 1497. **10**, 13. **13**, 189. 310. **15**, 116. 117. **I**, 433. **III**, 97. **IV**, 223.
Gibier, P. **25**, 47.
Giboux **12**, 57.
Gibson **45**, 111.
Gibson, Harwey R. J. **47**, 334. 335. 336. 364. **60**, 230.
Gierke, Hans **18**, 52.
Giesenhagen **53**, 231.

Giesenhagen, C. **42**, 85. **49**, 182. **60**, 267. 268. **I**, 26.
Giessler, Rud. **56**, 35.
Giglioli, J. **7**, 226. 227.
Gilbert, J. H **44**, 131.
Gilburt, W. H. **1**, 43.
Gildemeister **II**, 382
Gildemeister, Eduard **37**, 219.
Gilg, E **49**, 49 50. **54**, 304 **56**, 104. 105. 335. **57**, 113. **58**, 246. 247. **60**, 62. 119. **III**, 220. **IV**, 258. 514. 515.
Gillet, C. **5**, 324. **14**, 129.
Gillet, G. **9**, 285.
Gillette, C. P. **40**, 266.
Gillot, X. **1**, 355. **9**, 285. **5**, 35. 305. **13**, 397. **14**, 129. **IV**, 354.
Gilson, E. **56**, 148.
Giltay, E. **8**, 237. **12**, 344. 419. **13**, 409. **14**. 6. **18**, 52. **20**, 153. **22**, 199. 285. **36**, 42. **51**, 292. **56**, 311. **57**, 279. **59**, 364 **III**, 382. **IV**, 347. 479.
Giordano, G. C. **50**, 14.
Giordano, J C. **2**, 451.
Girard, A. **27**, 288. 336 **IV**, 12. 77.
Girard, Aimé **51**, 23.
Girard, A Ch. **47**, 376. **57**, 74.
Girard, Maurice **9**, 64.
Giribaldi, Ad. **4**, 1493.
Girod, Paul **30**, 365.
Girokuti Franz **10**, 389.
Gjurasin **54**, 364
Glaab, L. **49**, 320 **51**, 62.
Glan, Rudolf **III**, 292
Glaser, L. **2**, 676. **25**, 261. **50**, 178.
Glass **11**, 224.
Glatfelder, N. M. **57**, 56.
Glinzer, C. **16**, 162.
Glowacki, Jul. **56**, 328.
Gnentsch, Felix **39**, 34.
Gobi, Christof **8**, 65. **14**, 301. **20**, 208. **21**, 35. **24**, 135. **28**, 254. **30**, 2. **38**, 679 **39**, 346. **49**, 270. 367. 368.
Godefroy-Lebeuf **9**, 270. **12**, 239.
Godelinais, de la **9**, 74.
Godfrin, J. **23**, 39. **32**, 18. **52**, 223. **58**, 93.
Godfrin, M. J **9**, 82.
Godlewski, E. **10**, 308. **14**, 228. **24**, 8. **25**, 236. **28**, 21. 51. **34**, 82. 143. 181. 211. **41**, 257. **55**, 34. 186
Godron, D. A. **2**, 493. **3**, 914. **9**, 226.
Goebel **33**, 62. **48**, 369. **54**, 4.
Göbel, Karl **4**, 1285. 1303. 1307. 1352. 1359. **6**, 405. **8**, 366. **12**, 187. 192. **14**, 231. 385. **18**, 318. **21**, 67. **28**, 37. **29**, 109. 168. **30**, 226. **31**, 76. **32**, 165. **39**, 162. 288. **44**, 14. **54**, 204 270. **56**, 266. **57**, 6. 278. **58**, 365.
Goebeler, Erich **30**, 260.
Gögginger, G. **10**, 326.
Gönczi, L. **46**, 271.
Göppert, H. R. **1**, 13. 247. 312. **2**, 542. 793. **4**, 1635. **5**, 145. 327. 378. 393. **6**, 27. 41, 69. 80. 98. 170. 207. 351. 427. **7**, 216. **8**, 89. 304. **9**, 66. 157. 324. **10**, 37. 110. 197. 301. **12**, 423. **15**, 17. 54. 181. **16**, 285. 342. **21**, 250. **26**, 192. **29**, 140. **40**, 262. **44**, 378.
Goessmann, C. A. **48**, 13.
Goethard, J. W. C. **34**, 331. **I**, 270.
Goethe **39**, 32.
Goethe, Hermann **33**, 114. **50**, 95.
Göthe, R **5**, 147. **8**, 117. 127. **15**, 272. **17**, 342. **26**, 271. 272. 273. 306. **42**, 397. **54**, 142. 143.
Göze, Edmund **9**, 56.
Goiran, Agostino **2**, 491. **5**, 202. **11**, 235. **14**, 330. **16**, 358 **19**, 205. **22**, 292. **31**, 241. **32**, 79. **43**, 220. 301. **47**, 79. **56**, 339. **60**, 64. **I**, 355. 367. 529. 530 **II**, 355. 341. 343. 344. **III**, 43. 44. **IV**, 228. 246. 255. 257.
Golde, G. K. **40**, 225.
Golden, Catharine E. **59**, 169.
Goldenberg, Hesekiel **IV**, 152.
Goldlewski, E. **47**, 307.
Goldstein, Martin **IV**, 151.
Golenkin, M. **57**, 6. **II**, 2. **IV**, 503.
Goliński, St. J. **55**, 1. 65. 129.
Goll **10**, 350.
Goltz, Th. v. d. **7**, 88.
Goltzsch, H. **2**, 636.
Gomont **37**, 14. 239.
Gomont, M. **25**, 197. **51**, 330. **57**, 9. 299.
Gomont, Maurice **53**, 401.
Gonnermann, W. **10**, 44.
Gonzáles Eleuterio **12**, 185
Goodale **45**, 382.
Goodale, G. L. **25**, 69.
Goppelsroeder, Fr. **40**, 349.
Gordjagin, A. **38**, 455. **55**, 163.
Gordon, D. A. **4**, 1307.
Gordon, G. **5**. 139.
Gorini, Constantin **58**, 240.
Gorissen, A. **48**, 264.
Goroschankin **50**, 42.
Goroschankin, J. N. **21**, 280. **25**, 382. **27**, 130. **29**, 124. **38**, 456.
Gosio, K. **57**, 101.
Goss, J. J. M. **8**, 310.
Gosselet **17**, 179.
Gottgetreu, R. **II**, 411.
Gottsche **25**, 95. 121. 224. 255. **26**, 203. **I**, 219.
Gottsche, A. C. M. **II**, 123. 498.
Gottsche C. M. **4**, 1354.
Gottstein, A. **46**, 294.

Goverts, W. J. **57**, 161.
Grabendörfer, J. **25**, 229.
Graber, J. **2**, 465
Graber, V. **18**, 328.
Gradenigo, G. **II**, 65. 235.
Graetzer, J. **41**, 351.
Graf, Edmund **6**, 81.
Graf, F. **6**, 259. **12**, 205.
Graftiau, J. **II**, 438.
Grahl **17**, 343.
Grains, Food. **57**, 333.
Gram, C. **18**, 383.
Grampini, O. **III**, 47.
Grand'Eury, C. **13**, 193. **IV**, 51.
Grandidier, Alfr. **II**, 140.
Grandoger, Mich. **21**, 202.
Graner **60**, 308.
Grantzow, C. **6**, 372.
Grassmann, P. **19**, 5.
Grassmann, Robert **10**, 45.
Grauel, M. **40**, 179.
Gravet **24**, 323.
Gravet, Fr. **14**, 99. **18**, 273. **22**, 198. **33**, 132. **IV**, 497.
Gravis, A. **5**, 208. **11**, 176. **19**, 383. **23**, 12. **25**, 74. **41**, 13. **47**, 241. **54**, 301.
Grawitz, Paul **5**, 213. **10**, 18 57.
Gray, Asa **1**, 126. 398. **2**, 704. **3**, 842. **4**, 1384. 1556. **5**, 11. 139. **9**, 88, **11**, 143. **12**, 22. 65. **17**, 213. **18**, 289. **25**, 205. **26**, 187. 189. **27**, 257. **36**, 48. **41**, 311.
Graziani **55**, 326.
Graziani, A. **48**, 297. **51**, 376.
Grebnitzky, A. **18**, 157.
Green, J. R. **18**, 30. **49**, 315. **52**, 18. **54**, 49. **III**, 199. **IV**, 473.
Greene, Eduard Lee **2**, 621. 707. **3**, 948. **10**, 411. **13**, 51. 164. **15**, 210. **17**, 178. 188. **22**, 372. **34**, 70. **38**, 637. 683. 684. 775. 778. **45**, 309. **55**, 112. **I**, 47. 62. 355. 357. 437. **III**, 234. **IV**, 440.
Greenish **1**, 401. **11**, 5.
Greenish, Henry G. **4**, 1542. **7**, 50. **10**, 208. 270. **59**, 343.
Greenish, Thomas **3**, 951.
Greenmann, J. M. **54**, 240. **59**, 342.
Gregg, W. H. **33**, 75.
Gregory, Emily L. **32**, 72. **38**, 567.
Gréhaut **25**, 107.
Greinert, Max **33**, 204.
Gremblich, Julius **1**, 61.
Gremli, August **3**, 1164. **10**, 320. **13**, 52. **15**, 78. **18**, 170. 263. **23**, 278. **32**, 138. 175. **39**, 91. **55**, 335. **I**, 309.
Greshoff, M. **57**, 83. **I**, 262.
Gressner, H. **30**, 43.
Grevillius, A. Y. **30**, 254. 287. 333. **31**, 398. **36**, 316. 350. 381. **46**, 218. 346. **49**, 201. **III**, 265. 385.
Grewingk **2**, 676.
Griesbach, C. L. **2**, 662.
Griesbach, H. **36**, 158.
Griess, Pet. **27**, 145.
Griesmayer **56**, 209.
Griessmayer, Victor **9**, 394.
Grieve, Symington **7**, 220.
Griffin **8**, 272.
Griffiths, A. B. **43**, 24. **52**, 87.
Grignon, Eug. **20**, 275.
Grilli, C. **51**, 297.
Grimaldi, C. **II**, 389.
Grimbert **59**, 232.
Grimm, J. **26**, 261.
Grimus, Karl Ritter von Grimburg **8**, 77.
Grisebach, Aug. **10**, 11. **39**, 327.
Grobben, C. **47**, 43.
Groenewold **46**, 55.
Grönlund, Chr. **1**, 144. **2**, 646. **7**, 233. **10**, 206. **13**, 340. **21**, 299. **22**, 81. 227. **52**, 119. **54**, 152.
Grönvall, A. L. **20**, 169. **21**, 146. **24**, 3. **27**, 35. **31**, 163. **34**, 44. **38**, 759. **40**, 354. **53**, 348.
Gronen, Dam. **10**, 326.
Groom, Percy **25**, 269. **54**, 83. **55**, 331. 332. **59**, 138. 186.
Groppler, Robert **60**, 373.
Grosglik, S. **20**, 374. **25**, 136. **28**, 51.
Grosjean **44**, 402.
Gross, Heinrich **7**, 241.
Grosser, Bruno **9**, 66.
Groth, H. H. **48**, 148.
Grothe, H. **1**, 180. **3**, 820. **16**, 342.
Grovannini, F. **20**, 277.
Grove, E. **31**, 131. **34**, 34.
Grove, W. B. **19**, 82. **22**, 19. 210. 371. **I**, 168.
Groves, C. E. **5**, 69.
Groves, E. **1**, 295.
Groves, Henry **6**, 301. 302. **9**, 177. 346. **14**, 97. **18**, 29. 65.
Groves, James **3**, 1118. **6**, 301. 302. **9**, 177. 346. **14**, 97. **18**, 65.
Growes, J. W. **2**, 447.
Gruber, A. **22**, 290. 291. 329. 333.
Gruber, Max **56**, 155.
Grübler, Georg **14**, 322.
Grüning, Wilh. **12**, 258.
Grüss **60**, 162.
Grüss, Joh. **25**, 38. **51**, 298. **57**, 110.
Grütter, Max **I**, 353.
Grütter, W. **55**, 161.
Gruner, L. **37**, 357.
Grunert **1**, 144.

Grunow, A. **1**, 248. **2**, 645. **4**, 1506. 1585. **5**, 65. **7**, 353 **9**, 309. **11**, 265. 370. **14**, 146. **17**, 201. **19**, 65. **33**, 323. **37**, 112.
Grupe **60**, 86.
Guachamaca **21**, 84.
Gümbel, C. W v. **16**, 105. **47**, 279.
Günther **IV**, 528.
Günther, A. **I**, 162.
Günther, A. K. **14**, 299.
Günther, H. **37**, 81.
Günther, Hermann **6**, 222.
Günther, Karl **25**, 379.
Guentz, Max **28**, 201.
Del Guercio, G. **III**, 135.
Gürich **31**, 104.
Gürich, Georg **26**, 160.
Guérin, Ch. **I**, 475. **IV**. 30.
Gürke, M. **52**, 231. **56**, 182. **60**, 62. **III**, 248. **IV**, 260. 512.
Guichard **9**, 286.
Guignard, L. **5**, 45. 300. **9**, 228. **12**, 85. 87. 225. **17**, 72. **21**, 74. 76. **30**, 235. **34**, 297. **40**, 11. **41**, 261. **42**, 243. 244. **43**, 38. 82. 383. **44**, 403. 404. **46**, 50. **47**, 135. **48**, 79. **50**, 77. **51**, 15. **53**, 256. **56**, 241. **58**, 211. **59**, 87. 212. **I**, 185. **IV**, 220.
Guinet **5**, 86.
Guinet, A. **38**, 565.
Guignet, E. **1**, 71.
Guillaud **12**, 173.
Guillaud, J. **5**, 108. **6**, 178.
Guimaraes, J. d'Ascensao **44**, 325.
Guinet, A. **11**, 348. **II**, 497.
Guinier, E. **10**, 116. **28**, 178. **56**, 175. **59**. 344.
Gulbe, L. A. **38**, 487. **40**, 43.
Gulliver, George **2**, 582.
Gumprecht, Otto **56**, 246.
Gundlach, Gust. **IV**, 389.
Gurnaud. **1**. 178.
Guse **IV**, 360.
Gusmus, Herm. **10**, 320.
Gustawicz, B. **6**, 196.
Guttapercha **21**, 85.
Guttenberg, Herm. Ritter v. **1**, 301. **2**, 600.
Guttmann, Paul **28**, 285.
Gutwinkski, Roman **23**, 289. **27**, 352. **36**, 129. **43**, 65. **44**, 215. **47**, 300. **54**, 241. **55**, 300. 323. **56**, 78. **59**, 276. **I**, 8. **III**, 484.
Guyot, Charles **28**, 271.
Guyot, P. **14**, 245.
Gyldenfeldt, W. **7**, 87.

H.

H., E. W. **5**, 226.
Haas, B. **13**, 174. **27**, 73.
Haacke, Otto **54**, 13.
Haacke, W. **59**, 137
Haberer, J. V. **15**, 343.
Haberkorn, Th. **2**. 665. **10**, 100.
Haberlandt, G. **4**, 1330. **6**, 366. **9**, 421. **10**, 48. **11**, 10. 158. **12**, 143. **13**, 173. **15**. 35. 199. **20**, 39. **26**, 100. **27**, 7. **28**. 5. **31**, 270. **32**, 106. **33** 6. 330. **36**, 7. **38**, 711. 829. **40**, 144. **43**, 39. 239. 333. **49**, 82. **54**, 142. 170. **57**, 113. **58**, 176. **60**, 166. **I**, 6.
Habirshaw, Frederick **10**, 385.
Hackel, Eduard **2**, 705. 776. **6**. 109. **8**, 153. 401. **10**, 199. **12**, 400. **18**, 94. 366. **22**, 107. **25**, 116. **27**, 121. **29**, 335. **32**, 380. **34**, 115. **39**, 319. **40**, 25. **43**, 44. **44**, 333, **60**, 258. **I**, 432
Hackenberg, H. **43**, 304.
Häckel **12**, 140. **14**, 83. **41**, 259. **50**, 12.
Häcker, V. **58**, 400.
Hägerström, K. B. **29**, 190.
Hänlein, H. **1**, 72. **9**, 312. **60**, 87.
Hafkine, W. M. **II**, 83.
Hagelmaier, F. **3**, 940.
Hagen, H. A. **25**, 273.
Hagen, J. **41**, 359. **45**, 139. 140. **55**. 237. **58**, 78. **III**, 9.
Hagen, M. **26**, 101.
Hager, H. **18**, 212. **25**, 381. **27**, 233
Hahn, Gotthold **2**, 549. **16**, 163. **25**, 329. **26**, 63. **44**, 13. **48**, 18.
Hairs, Egen **35**, 17. **48**, 264.
Halacsy, Eugen v. **2**, 555. **7**, 101. **12** 400. **27**, 223. **28**, 95. **32**, 381. **35**, 61. **39**, 296. 314. **44**, 374. 375. **51**, 215. **53**, 312. 361. **56**, 41. **60**, 257. **I**, 63. 123. 129. 424. 441. **II**, 287. 344. **III**, 384.

Hale, E. M. **III**, 141.

Hall, Ch. E. **I**, 534.

Hall, Kate **49**. 369.

Hallauer, G. **50**, 362.

Haller, A. **13**, 234.

Haller, G. **6**, 163.

Hallier, E. **9**, 177. **45**, 185. **57**, 171. **II**, 159. **IV**, 235. 260.

Halpern, Carl **59**, 344. **IV**, 64.

Halsted, Byron D. **28**, 261. **37**, 109. **40**, 81. 247. **42**, 309. **43**, 110. 111. **44**, 109. 230. **46**, 267. **58**, 241. **60**, 84. 113. 235. **I**, 41. 89. 92. 168. 473. **II**, 316. **III**, 59. **IV**, 470.

Hamann, Otto **14**, 2. **II**, 503.

Hamböck, C **26**, 306.

Hamburg, Emil **8**, 172.

Hamburger **57**, 187.

Hamilton **26**. 79.

Hamilton, Alex. G. **55**, 211.

Hamm, Jul. **12**, 164.

Hamm, M. **1**, 399.

Hammarsten, Olof **IV**, 344.

Hampe, E. **1**, 206. **4**, 1457. 1531. **6**, 76. **8**, 153.

Hampel, G. **49**, 348.

Hampel, L. **10**, 367. **12**, 62.

Hampl, J. **60**, 155.

Hanacek, C. **55**, 338.

Hanausek, Eduard **11**, 179. **12**, 58. **16**, 343. **17**, 142. 153. 317. **18**, 15. 53. **25**, 372. **III**, 306.

Hanausek, T. E. **9**, 310. **14**, 180. **17**, 150. **24**, 113.

Hanausek, T. F. **2** 567. 776. **4**, 1264. **6**, 141. **7**, 33. 170. **12**, 408. **13**, 410. **15**, 246. **19**. 180. **20**, 22. 173. 245. **21**, 211. **23**, 114. 148. **25**, 254. 308. **27**, 112. 122. **30**, 110. **32**, 305. **34**, 335. **35**, 202. **37**, 219. 406. 415. **39**, 91. 363. **40**, 188. **47**, 373. **48**, 87. 284. 342. **49**, 342. **50**, 121. **51**, 312. 313. **52**, 105. 124. 339. **55**, 346. **57**, 151. **60**, 90. 251. **I**, 160. **II**, 69. 267. 551. **III**, 71. 305. 504. **IV**, 308.

Hance, Henry Fletcher **3**, 1114. 1172. **7**, 71. **8**, 112. 138. 300. **10**, 50. **11**, 355. **12**, 299. 398. **13**, 237. 334. **15**, 77. 213. **16**, 235. 260. **17**, 174. 189. 251. 379. **18**, 82. 210. **20**, 85. 211. 373. **21**, 84. 243. 371. **23**, 223. **24**, 242. 373. **25**, 87. 248.

Hankin **50**, 234.

Hankin, E. H. **II**, 365. 367. 534. **III**, 466.

Haniel, J. **9**, 226.

Hanry **55**, 22.

Hansen **24**, 138.

Hansen, A. **2**, 629. **3**, 1001. **10**, 305. **11**, 269. **15**, 254. **19**, 323. **20**, 36. **22**, 139. **23**, 271. 340. **26**, 357. **33**, 65. **38**, 632. **40**, 74. 131. **41**, 182. **46**. 196. 227. **54**, 199. **IV**, 173.

Hansen, Emil Christ. **1**, 263. **2**, 417. 520. **7**, 376. **8**, 6. **11**, 6. **15**, 257. **17**, 169. **19**, 131. 273. **20**, 56. 154. **21**, 181. 284. **27**, 163. **39**, 122. 160. **40**, 155. 407. 411. **43**, 324. **45**, 178. **53**, 244. 284. 319. **54**, 151. **57**, 300. **60**, 123. **III**, 294.

Hansen, G. **1**, 70.

Hansgirg, Anton **1**, 398. **9**, 301. 302. **12**, 145. 202. 361. **13**, 154. **16**, 33. 34. **17**, 266. **18**, 1. **22**, 246. 277. 308. 321. 343. 373. 385. **23**, 229. **24**, 341. 376. **30**, 1. 100. **32**, 226. **33**. 87. 323. **34**, 97. **35**, 54. 102. **37**, 33. 413. **38**, 623 **39**, 78. 185. **42** 239. **43**, 80. 409. **45**, 70. **47**, 6. **49**, 44. 46. **50**, 239. **51**, 45. **52**, 385. **53**, 51. 241. **54**, 8. 109. **55**, 72. 324. **56**, 171. 202. 257. 321. **59**, 134 **I**, 1. 41.

Hansteen, Barthold **53**, 372.

Hanstein, Adalb. v. **29**, 290.

Hanstein, Joh. v. **11**, 388.

Hantschel, F. **I**, 385.

Hanusz, Istvan **18**, 18.

Haračič, A. **59**, 22.

Haring, Joh. **35**, 372.

Hariot, P. **37**, 112. **41**, 381. **48**, 172. **52**, 58. 118. 264. **57**, 175 382. **60**, 298. **I**, 164. 322. **II**, 11. 19. 245. 408. 416. **III**, 483. 486. **IV**, 481.

Harkness **3**, 1025.

Harkness, H. W. **6**. 148. 253. **38**, 628. **45**, 375.

Harms, H. **58**, 246. **IV**, 28.

Harnack, Erich **12**, 54.

Harrow, G. **27**, 145.

Harshberger, J. W. **54**, 247. **59**, 58.

Hart, H. C. **17**, 211. 212. 241. **36**, 239. **I**, 458.

Hartig, R. **1**, 65. **3**, 885. 970. 972. 978. 1014. 1016. 1133. 1136. **4**, 1324. 1494. **5**, 351. **11**. 463. **13**, 399. 402. 406. **15**, 54. 92. **16**, 166. 208. 304. 305. **18**, 62. 63. **19**, 346. 377. **21**, 30. 155. **23** 123. 362. 363. **25**, 350. **26**, 17. **30**, 220. **34**, 31. 218. **35**, 186. **36**, 40. 285. 286. 388. **37**, 78. 79. 218. 418. **39**, 104. **40**, 310. **41**, 251. 283. **42**, 109. 123. 136. 162. 204. **44**, 352. **45**, 137. 237. **46**. 18. **48**, 249. **49**, 304. **50**, 74. 75. **51**, 393. **52**, 88. **53**, 61. 180. 181. 191. 198. 223. 231. 233. 328. **54**, 4. 6. **56**, 357. **57**, 180 **58**, 150. **IV**, 295. 307.

Hartmann, Fr. **III**, 60.
Hartmann, R. **18**, 274.
Hartog, M. M. **21**, 340. **41**, 349. **49**, 368. **51**, 13. **I**, 154.
Hartwich. C. **2**, 667. **14** 115. **25**, 105. **28**, 146. **41**, 119. **59**, 114. 144. **60**, 153. **I**, 349.
Hartwig, C. **II**. 557.
Hartwig, J. **28**, 273.
Harvey **17**, 189.
Harvey, F. L. **5**, 235.
Harvey, Gibson R. J. **52**, 154.
Harz, C. O. **2**. 526. 675. **4**, 1552. **6**, 260. **8**, 254. **18**, 150. 151. 152. **24**, 21. 59. 88. 370. **25**, 385. 386. **26**, 262. **29**, 223. **30**. 249. 253. 286. 331. **32**, 313. **33**, 218. 221. 348. **34**, 88. 152. 185. 215. **36**, 375. 385. **37**, 39. 72. 74 77. 304. 341. 376. 416. **40**, 344. **41**, 378. 405. **49**. 112. **53**, 224. **54**, 4.
Haselberger, M. **II**, 516.
Haselhoff, E. **52**, 340. **56**, 476. **57**, 135. 251. **II**, 154. **III**, 476
Haslinger, Franz **1**, 368.
Hassack, Karl **28**, 84. 116. 150. 181. 211. 243. 276. 308. 337. 373. 385. **33**, 17. **36**, 103. **48**, 195. **III**, 69.
Hasskarl, J. K. **13**, 199.
Hauck, F. **13**, 73. 179. **14**, 161. **17**, 129. **19**, 129. **21**, 34. **29**, 335. **34**. 213. 226. 249. 283. 354. **42**, 362.
Haupt, F. **23**, 234.
Hauptfleisch, Paul **36**, 1. **53**, 358. **55**, 23.
Hauser. G. **23**, 325.
Haussknecht. C. **5**, 236. **18**, 275. 319. 365. **19**, 207 208. **20**, 335. **43**, 87. **51**. 243. **58**, 425. **59**, 96 **60**, 262. **IV**, 361.
Havelka, A. **55**, 184.
Haverland, Franz **III**, 143.
Haviland. E. **14**, 131.
Hayduck, M. **1**, 39. **3**, 866. **10**, 153. **12**, 2. 4.
Haynald, L. **1**, 403. 406. **8**, 244. **10**. 362. **22**, 95. **41**, 353.
Hazeen **21**, 115.
Hazslinszky, Frigges **10**, 114. **12**, 254. **18**, 134. **24**, 290. **33**, 354. **55**, 393. **I**, 163.
Heck, Carl Rob. **IV**, 374.
Hecke **4**, 1267.
Heckel, Edouard **1**, 220. 279. **3**, 999. **4**. 1463. **5**, 145. **11**, 68. **17**, 183. **18**, 363. **28**, 38. **29**, 81. **33**, 167. **39**, 255. **41**, 388. **42**. 83. **52**, 95. 405. **58**. 302. **60**, 154. **III**, 297. 398.
Hedbom **10**, 434.
Hedbom, K. **54**, 331.
Hedlund, T. **45**, 368. **54**, 327.
Heeg, M. **49**, 20. **57**, 301. **59**, 21.
Heer, Oswald **1**, 131. 155. 1565. **8**, 44. **9** 237. **13**, 197. 275. **14**, 339. **25**, 362.
Heese, Herrmann **17**, 68. **24**, 257.
Hegelmaier **25**, 302.
Hegelmaier, Fr. **1**, 209. 388. **49**, 216. **I**, 428.
Hegelmeier, T. **19**. 67.
Hegler, R. **38**, 616. **55**. 40. **58**, 299.
Hehn, V. **59**. 117.
Heiden, Ed. **12**, 279.
Heiden. H. **46**, 350.
Heiden, Heinrich **55**, 353. 385. **56**, 1. 65. 129. 163. 193. 225.
Heidenhain, Mart. **55**, 156.
Heidenreich **8**, 244.
Heider, Ad. **47**. 274. **IV**, 463.
Heilprin, Angelo **42**, 175. **54**, 115. **III**, 256.
Heim **III**, 513.
Heim, F. **56**, 155. **57**, 239. **59**, 244. 245. **IV**, 58. 431.
Heim, L. **50**, 172. **52**, 359.
Heimerl, Anton **1**, 287. **2**, 559. **10**, 111. 126. **11**, 87. **12**, 403. **15**, 208. **16**, 139. **17**, 78. **19**, 296. **20**, 204. **32**, 110. 212. **37**, 273. **42**, 304. **43**, 124. **48**, 259. **I**, 201. **II**, 5.
Hein, Heinrich **6**, 89.
Heincke **54**, 139.
Heine, H. **24**, 292. **40**, 296. **44**, 88.
Heineck, O. **I**, 112.
Heinrich, Fr. **1**, 343.
Heinrich, R. **17**, 311.
Heinricher **29**, 296. **34**, 114.
Heinricher, D. **22**, 226.
Heinricher, E. **3**, 841. **6**, 358. **8**, 135. **12**, 148. **15** 40. 343. 349. **20**, 130. **21**, 323. **23**, 25. 56. **27**, 225. **30**, 305. **35**, 145. **36**, 293. **42**, 311. 345. **51**, 50. 140. **54**, 7. **55**, 374. **60**, 80. 196. 231. 334. **I**, 465. **III**, 204.
Heinricher, H. **40**, 206.
Heinsen, Ernst **60**, 340.
Heinsius, H. W. **38**, 819. **III**, 203.
Heinz, A. **40**, 364. **53**, 15.
Heinzelmann, G. **14**, 4.
Helbing, H. **31**, 52.
Held, Friedrich **57**, 17.
Heldreich, Th. v. **4**, 1317. 1470. **8**, 314. 386. **10**, 79. **16**, 138. 184. **42**, 346. **44**, 21. 209.
Hell, Karl **7**, 69.
Hellbom, P. J. **11**, 338. **23**, 272. **46**, 24.

Heller, Jul. **40**, 351.
Hellriegel, H. **16**, 109. **20**, 286. **39**, 138.
Hellström, Fr. **4**, 1395.
Hellström, P. **54**, 321.
Hellwig, F. **19**, 40. 369. **31**, 208. **49**, 49.
Helm **8**, 215. **12**, 274. **25**, 42. **30**, 110. **II**, 530. **III**, 28.
Helms, K. **38**, 482.
Hempel, C. E **9**, 212.
Hempel, G. **41**, 300.
Hempel, Marie **25**, 215.
Hemsley, Will. Boting **2**, 462. **9**, 94. **11**, 446. **15**, 31. 113. **16**, 136. **17**, 308. **18**, 70. **23**, 356. **32**, 210. **35**, 372. **37**, 126. **50**, 120. **52**, 197. 336. **58**, 104. **59**, 98. **60**, 183. **I**, 394. 454. **II**, 353. 354. 355. **III**, 258. 519.
Henderson, C. C. M. D. **18**, 302.
Henderson, Peter **1**, 67.
Henshaw, Sam. **42**, 286.
Henkel **11**, 69.
Henking, H. **55**, 323.
Henninger, C. A. **1**, 116.
Henning, C. **26**, 91.
Henning, E. **31**, 393.
Henning, John A. **10**, 412.
Henning, Karl **10**, 387.
Hennings, P. **9**, 348. **20**, 284. **44**, 83. **51**, 239. **52**, 52. **57**, 149. **60**, 143. **II**, 328. 369. 413. 356. **III**, 355. 437. 438. 488. **IV**, 181. 300.
Henrici, Ant. Alf. v. **IV**, 57.
Henriques, J. A. **5**, 323.
Henriques, G. A. **10**, 266. **16**, 365. **23**, 99. **26**, 258. **30**, 272. **41**, 15. **43**, 86. **57**, 22.
Henriques, Julio **13**, 319. **14**, 191. **31**, 103. **45**, 217. **49**, 145. **II**, 127.
Henry **45**, 156.
Henry, E. **16**, 276.
Henschel, G. **51**, 392.
Henschke, Herm. **37**, 188.
Hensele, J. A. **56**, 118.
Henslow, George **1**, 46. 273. **2**, 486 **3**, 801. **5**, 331. **7**, 144. **8**, 319. **9**, 471, **12**, 110. 127. **13**, 362. **25**, 144. **30**, 108. **38**, 452.
Hentig, H. **10**, 93. **12**, 415. 439.
Hèrail, J. **24**, 102. **41**, 205. **47**, 269. **I**, 272. 343.
Herbst, Adolph **57**, 257. 289. 321. 353. 401.
Herder, F. v. **3**, 985. **5**, 155. 185. 220. 281. 316. 346. 386. 406. **6**, 31. 63. 137. 176. 181. 245. 177. 324. **8**, 266. 342. **13**, 15. **18**, 45. **21**, 191. **22**, 244. 265. **23**, 181. **24**, 301. **26**, 12. **27**, 128. **32**, 206. **33**, 167. **38**, 526. 561. 587. 621. 664. **47**, 295. **48**, 165. **49**, 250. **51**, 321. 369. 401. **54**, 218. **55**. 257. 289. **58**, 193. 386.
Heribaud, Joseph **3**, 1164. **11**, 346.
Herman, Otto **3**, 1016. **6**, 88. **20**, 227.
Hermann, F. **59**, 91.
Hermann, G. **18**, 18. **19**, 31. **26**, 332.
Hermanns, O. **7**, 69.
Herpell, G. **2**, 543. **4**, 1279. **6**, 361. **11**, 334.
Herrera, Alfonso de **11**, 284.
Herter, L. **32**, 38. **48**, 445. **I**, 445.
Hertwig, Oscar **20**, 232. **55**, 102.
Hertwig, R. **22**, 333.
Hervier, Joseph **24**, 362. **III**, 130.
Herzfeld, A. **III**, 84.
Hess, R. **18**, 304.
Hess, W. **4**, 1407. **55**, 56.
Hesse **II**, 76.
Hesse, O. **1**, 204. **2**, 568. 598. **4**, 1237. 1531. **5**, 55. 137. 197. **8**, 176. **13**, 263. 264.
Hesse, Rudolf **38**, 518. 553. **40**, 1. 33. **41**, 196. **42**, 1. **44**, 308. 344. **46**, 228 **50**, 241.
Hetley, Charles **38**, 507.
Heubner, O. **16**, 335.
Heurck, Henri van **1**, 92. **2**, 741. **4**, 1441. **7**, 353. **9**, 369. **10**, 222. **11**, 370. **15**, 297. **16**, 335. **17**, 27. 57. 85. 117. 154. 201. **18**, 184. **19**, 379. **33**, 323. **40**, 10. **44**, 215.
Heuser, Emil **17**, 27. 57. 85. 117. 154.
Heydrich. F. **53**, 325. **57**, 44. 299. **60**, 337. **III**, 1.
Heyer, F. **15**, 5. **19**, 248. 276. 310. 340. 371. **27**, 96. **32**, 374.
Heyne **25**, 95.
Hibsch, J. Em. **12**, 342. **42**, 283.
Hick, Thomas **6**, 44. **12**, 294. **15**, 342. **18**, 322.
Hicks, G. B. **55**, 29.
Hicks, G. H. **54**, 200. **55**, 41.
Hicks, Henry **14**, 370.
Hickisch, Karl **11**, 285.
Hielscher, C. **15**, 303.
Hielscher, Traugott **1**, 43. **8**, 215. **12**, 276.
Hieronymus **26**, 29.
Hiern **15**, 189.
Hieronymus, G **7**, 265. **9**, 220. 267. **21**, 191. **22**, 80. 257 **28**, 333. **35**, 320. **36**, 170. **48**, 286. **52**, 116. **54**, 265. **56**, 76. **60**, 121. **IV**, 351.
Hieronymus, Jorge **20**, 14.
Hiepe, W. L. **8**, 116.
Higley, W. K. **7**. 5.
Hilbert. Rich. **IV**, 285.

Hilburg, C. **9**. 295.
Hildebrand, Friedrich **6**, 243. 298. **9**, 78. 356. 401. **11**, 300. **13**, 207. 346. **16**, 101. **17**, 270. **18**, 201. **19**, 225. 234. **26**, 135. **30**, 68. 165. **31**, 271. **35**, 14. 330. **40**, 46. **49**, 149. **51**, 175. **52**, 190. **54**, 182. 212.
Hildebrandt, H. **33**, 204.
Hilgard, E. **24**, 293. **33**, 209. **56**, 119.
Hilger, A. **13**, 261. **17**, 70. **24**, 270. **47**, 90. **56**, 117. **57**, 375.
Hill, E. J. **7**, 103,
Hillebrand, W. T. **34**, 171. 328.
Hiller, **13**, 375.
Hiller, G. H. **22**, 105.
Hiller-Bombien, Otto **II**, 549.
Hillhouse **30**, 366
Hillhouse, W. **14**, 89. 121.
Hiltner, G. **52**, 379.
Hiltner, B. **34**. 271. **52**, 88. **54**, 90. 247. **II**, 435. **III**, 543. **IV**, 466. 467.
Himpel, J. St. **38**, 490. **52**, 197.
Hinneberg **29**, 319.
Hinterberger, H. **60**, 292.
Hinteregger, F. **5**, 262.
Hintz, Rich. **42**, 50.
Hintze, K. **59**, 343.
Hintzmann **5**, 229.
Hintzmann, E. **25**, 334.
Hirc, Dragutin **3**, 1169. **7**, 8. **8**, 112. 378. **11**, 352. **13**, 156. **15**, 82. **16**, 367. **22**, 15. **23**, 351. **36**, 270.
Hirth, F. **16**. 25.
Hisinger, C. **37**, 316.
Hisinger, Baron v. **14**, 94.
Hitchcock **II**, 213.
Hitchcock, A. **49**. 216. **55**, 307. 311. 312. **60**, 83. 213. **IV**, 435. 469.
Hitchcock, Romyn **10**, 385.
Hitzemann, Karl **31**, 91.
Hjalmar Nilsson, N. **10**, 433.
Hyelt, Edm. **5**, 105. **14**, 165.
Hjelt, Hjalmar **13**, 13. **20**, 366. **22**, 243. **25**, 272. **39**, 331. **40**, 377. **51**, 305.
Hlava **9**, 58.
Hobein **23**, 361. **46**, 20. **53**, 224.
Hobein, M. **19**, 271. **36**, 137.
Hobuly, Josef **14**, 34.
Hoch, Friedr. A. **39**, 124.
Hoch, J. **2**, 784.
Hochstetter, Chr. Fr. **25**, 165.
Hochstetter, W. **5**, 228.
Hochrentiner **55**, 108.
Hodykin **21**, 115.
Hock, Karl **14**, 292.
Höck, F. **10**, 394. **45**, 185. **49**, 377. **50**, 91. **51**, 233. **52**, 230. 353, **57**, 1. **59**, 197. **II**, 76. 396. **III**. 512.
Hödl, E. J. **21**, 308.
Höfer, Franz **2**, 427. **28**, 347. **32**, 289. **39**, 6.
Höhnel, Franz Ritter v. **1**, 17. 49. 177. 359. **2**, 499. 658. **7**, 173. **9**, 311. **11**, 137. **14**, 74. 83. 132. **19**, 138. **20**, 44. 172. **44**, 412. **50**, 301. **II**, 70. 78. 399.
Hösel, L. **48**, 199.
Höveler, W. **52**, 404.
Hofer, Bruno **43**. 194.
Hoffer, Eduard **23**, 342.
Hoffmann, Ernst **45**, 255.
Hoffmann, F. **12**, 88. **II**, 127. 233. **IV**, 468.
Hoffmann, H. **1**, 276. **4**, 1221. 1294. 1389. **5**, 230. 231. **6**, 47. **7**, 167. 198. **8**, 287. **9**, 23. 126. 287. 351. 362. **11**, 11. 19. **12**, 109. 278. **13**, 157. 175. 297. **14**, 119. 211. 301 **15**, 114. 131. **16**, 161. **18**, 241. **19**, 75. **20**, 143. 265. **22**, 110 167. 204. **26**, 189. **29**, 46. 366 **30**, 209. 314. **31**, 17. 37. **32**, 175 **36**, 80. **38**, 837. **40**, 182. **43** 394. **44**, 49. 376. **49**, 331. **II**, 560.
Hoffmann M. **46**, 391.
Hoffmann, O. **47**, 146. **49**, 48. **52**, 233. **55**, 308. **56**, 395. **59**, 293. 294. **IV**, 143.
Hoffmann, Rob. **25**, 359.
Hofmann, H. **21**, 9. 206.
Hofmann, J. **2**, 601. **16**, 263. **45**, 371, 397.
Hoffmeister, W. **II**, 429.
Hofmeister, Franz **III**, 287.
Hohenauer, Fr. **58**, 99.
Hohenbühel, L. Frhr. v. **12**. 145.
Hohenbühl-Heufler, L. v. **23**, 174.
Hohnfeldt, Richard **3**, 1161.
Holden, L. H. **4**, 1263.
Holfert, J. **51**, 112.
Holland, Robert **5**, 1. **12**, 408.
Holle, Gust. **53**, 1. 33. 65. 97. 129. 161. 209. **54**, 20. **55**, 111. **56**, 334. **58**, 107.
Holler **16**, 142.
Holler, A. **1**, 108. 109. **34**, 43. **60**, 205.
Hollick **19**, 127. 316.
Hollick, A. **7**, 78. 93. **8**, 92. **15**, 238. **17**, 306.
Hollrung, M. **41**, 264.
Holm, Just. Chr. **27**, 231. **41**, 86. **52**, 53.
Holm, T. **21**, 124. **25**, 6. **29**, 333. **31**, 205. **45**, 145. **50**, 305. **51**, 164. 349. 355. **54**, 341. **59**, 176. **III**, 374. 453.
Holmes **26**, 111.

Holmes, E. M. **2**, 567. **5**, 112. 129. **8**, 176. **9**, 126. 309. 471. **15**, 188. **19**, 275. **20**, 115. 341. **22**, 120. 383. **28**, 331. **32**, 3. **55**, 79. **60**, 284.
Holmes, W. H. **1**, 172.
Holmgren, A. E. **5**, 21.
Holmgren, Hj. **14**, 320.
Hololy, J. L. **15**, 154.
Holst, Axel **47**, 367.
Holt, G. A. **25**, 375.
Holten, K. **51**, 375.
Holtermann, Karl **56**, 305.
Holtz, L. **54**, 334.
Holuby Jos. L. **2**, 530. **3**, 1203. **5**, 205. **9**, 42. 389. **11**, 414. **12**, 278. 300. **16**, 87. **17**, 372. **19**, 116. **39**, 266.
Holway, E. W. **21**, 306. **34**, 71. 72.
Holzapfel **II**, 355.
Holzbauer, W. C. **4**, 1258.
Holzinger, J. B. **1**, 205.
Holzinger, John **IV**, 30. 442.
Holzinger, M. **III**, 106.
Holzner **37**, 317. **48**, 369. **53**, 234. **55**, 274. **57**, 378.
Holzner, Georg **6**, 101. **12**, 107.
Homeyer, E. F. v. **17**, 50.
Hooker (?) **1**, 393. **20**, 204. 276. **52**, 272. **59**, 27. 29. 93. **III**, 226. **IV**, 33. 34.
Hooker, E. H. **I**, 202.
Hooker, J. D. **3**, 816. **4**, 1549. **5**, 85. 266. **7**, 397. **9**, 279. 320. **12**, 198. 294. **13**, 199. 349. 386. 420. **15**, 10, **22**, 243. **24**, 387. **25**, 83. **36**, 204. **58**, 12.
Hoopes, J. **16**, 340
Hopkinson, J. **18**, 110. **25**, 211.
Hoppe, O. **4**, 1420.
Hoppe-Seyler, Felix **9**, 7.
Hora, Paul **17**, 337.
Horbaczewski, J. **56**, 33.
Hornberger, R. **12**, 235. **25**, 266. **33**, 227.
Horváth, Géza v. **6**, 376. **8**, 108. **15**, 272. **16**, 278.
Hosaeus, A. **6**, 53.
Hosius **2**, 561. **28**, 236.
Hotter, E. **44**, 402. **52**, 379. **56**, 217. **II**, 435.
Houba, J. **35**, 18
Houlbert, Const. **51**, 57. 348. **60**, 208.
Van Houlle **1**, 67. **21**, 286.
Hovelacque, Maurice **33**, 166. **35**, 80. **37**, 17. **38**, 534. **39**, 84. 86. **46**, 270. 292. **50**, 386. **59**, 100.
Howard, John E. **2**, 786. **16**, 235.
Howe, E. C. **15**, 204. **17**, 305.
Howe, M. A. **60**, 144.
Howes, G. B. **36**, 319.
Hoyer, H. **27**, 347.
Huber **53**, 315. 316.
Huber, A. **III**, 198.
Huber, J. **56**, 231. **60**, 177.
Huber, Karl **6**, 128.
Hue, **III**, 367. **IV**, 193.
Hue, A. **48**, 175. **57**, 272.
Hue, A. M. **I**, 251. 252.
Hue, Henri **43**, 205.
Hueppe **32**, 283. 351. 386. **33**, 60.
Hueppe, Ferd. **22**, 237. **25**, 45. **27**, 59. 162. **37**, 236. **50**, 232.
Hugel, K. **60**, 252.
Hugonneng, L. **55**, 176. **II**, 63.
Hulle, J. H. van **21**, 286. **24**, 53.
Hulme, F. Edw. **5**, 370.
Hult, R. **10**, 14. **14**, 94. **25**, 272. **27**, 192. **30**, 3. **36**, 207. **40**, 373.
Hulth, J. M. **45**, 209. 269.
Hulting, J. **I**, 502. **III**, 85.
Hummel, A. **2**, 513. **24**, 353.
Hummel, J. F. **14**, 196.
Humphrey **I**, 475.
Humphrey, J. E. **29**, 161. **46**, 156. **47**, 234. **48**, 318. **52**, 101. **55**, 55. **56**, 293 328. **57**, 283. **60**, 57. **II**, 307.
Hundrieser, B. **III**, 311.
Hunger, G. **20**, 274.
Hungerbühler, J. **28**, 239.
Hunn, C. E. **IV**, 305.
Huse, Edward C. **8**, 310.
Husemann, A. **17**, 70. **24**, 270.
Husemann, Th. **13**, 261. **17**, 70. **24**, 270.
Husnot **7**, 166.
Husnot, F. **19**, 244.
Husnot, T. **10**, 80. **11**, 133. **13**, 296. **17**, 202. **II**, 496.
Hustwick, T. H. **19**, 275. **20**, 115.
Huter, R. **9**, 361. **21**, 185. 348.
Huth, Ernst **1**, 294. **8**, 233. **10**, 364. **28**, 200. **30**, 236. **33**, 257. **37**, 143. **38**, 742. 774. **45**, 185. 381. **48**, 225 226. **56**, 40. 183. **I**, 48. 267. **III**, 100. 517.
Hutton, F. W. **25**, 13.
Huxley, T. H. **36**, 318. **42**, 165.
Hy, l'abbé **3**, 931. **11**, 228. **41**, 388. **57**, 243. 245. **IV**, 344.

I.

Ibiza, Blas Lazaro e **56**, 111.
Ignatjeff, Th. A. **22**, 171.
Ihering, Herm. **14**, 344.
Ihering, H. v. **22**, 226.
Ihering, R. v. **57**, 50.
Ihl, Anton **39**, 184.
Ihmsen **12**, 411.
Ihne **II**, 560.
Ihne, Egon **4**, 1254. **5**, 16. **8**, 287. **9**, 287. **12**, 119. **13**, 176. **15**, 231. **18**, 241. **21**, 85. 116. 150. **45**, 152. 153. **47**, 365. **55**, 46. 139. **59**, 374. **60**, 74.
Ikonnikow, W. S. **21**, 217. 220.
Imhäuser, Ludw. **40**, 174.
Imhof, O. E. **31**, 193.
Immendorff, H. **41**, 210. **III**, 76.
Immich, E. **33**, 166.
Im Thurm, E. F. **33**, 234.
Inzenga, G. **1**, 105.
Irmisch, M. **II**, 327.
Ishikawa, J. **7**, 50. 373.
Istvánffy, G. **29**, 372. 385. **35**, 122. 343. 384. 394. **38**, 672.
Istvanffi, Julius **45**, 299. **47**, 51. **51**, 143. 236. 237. **54**, 110. **55**, 393. **58**, 199. 233. **59**, 267. 385. **60**, 169. 172. **III**, 468.
Ito, Tokutaro **33**, 9. **I**, 372.
Itschert, Peter **IV**, 528.
Ivanitzky, N. A. **22**, 170.
Ivanitzky, N. St. **17**, 107.
Iwanowsky, D. O. **41**, 363. **47**, 370. **58**, 344. **III**, 266.

J.

Jabobasch, E. **20**, 243.
Jabornegg, Markus Frhr. v. **7**, 75. **16**, 362. **17**, 10. **18**, 239. **19**, 245.
Jaccard **18**, 268.
Jaccard, H. **I**, 311.
Jaccard, M. **33**, 338. **35**, 237.
Jaccard, Paul **56**, 147. **IV**, 216. 230.
Jack **4**, 1342.
Jack, J. B. **8**, 8. **27**. 283. **60**, 97. **II**, 252. 517. **IV**, 198. 436.
Jack, J. G. **59**, 89
Jackson, B. Daydon **3**, 1114. **6**, 145. **8**, 129. **9**, 88. **10**, 307. **11**, 223. **13**, 236. **18**, 30.
Jackson, C. Loring **14**, 166.
Jacob, Georg **43**, 54.
Jacobasch, C. **18**, 43.
Jacobasch, E. **16**, 184.
Jacobsohn, J. **55**, 271.
Jacobson, Herm. **36**, 197.
Jacobson, J. C. **1**, 27.
Jacquard **7**, 127.
Jacquement, E. **47**, 344.
Jaczewski, A. de **53**, 404. **57**, 201. 383. **58**, 327. **59**, 336. **60**, 17. **IV**, 12. 184. 491.
Jadin, F. **60**, 299. 307. **IV**, 481. **53**, 316.
Jäderholm, Elof **45**, 369. **54**, 333.
Jäger, Ant. **II**, 556.
Jäger, August **9**, 43.
Jäger, H. **11**, 21. **12**, 183. **16**, 273. **17**, 50 **III**, 158.
Jäger, O. **II**, 16.
Jäggi **59**, 269.
Jäggi, J. **13**, 420. **14**, 251. **15**, 105. **17**, 242. 417. **24**, 344. 379. **25**, 26. 92. **50**, 257.
Jännicke, W. **31**, 36. **36**, 74. 233. **48**, 25. 26. **49**, 357. **52**, 34. **59**, 218. **IV**, 480.
Jaensch, Th. **20**, 199. 201. **54**, 82.
Jager, L. de **49**, 26. 41.
Jahn, Ed. **59**, 257. 321.
Jahns, E. **13**, 234. **14**, 165. **25**, 311. **26**, 101. **56**, 56. **II**, 293.
Jaillet, **16**, 372.
Jákó, Johann **9**, 217. **11**, 84.
Jaksch, Rudolf v. **5**, 130.
James, Jos. F. **12**, 209. **18**, 146. **55**, 345 **IV**, 371.
James, T. P. **17**, 215. **19**, 322.
Jamieson, Th. **IV**, 229.
Jamine **2**, 599.
Janczewski, E. **2**, 485. 676. **8**, 296. **9**, 15. **10**, 358. **25**, 177. **27**, 352. **28**, 21. 51. **37**, 140. **46**, 165. **52**, 410.
Jandrier, Edm. **IV**, 379.
Janisch, C. **1**, 350.
Jankó, János **28**, 172. **33**, 28.

Janka, Victor v. **2**, 684. 778. **3**, 1007. **5**, 229. **7**, 10. **8**, 303. **12**, 48. 200. 201. 202. **13**, 10. **15**, 311. 312. **18**, 18. 211. 244. **19**, 50. 296. **20**, 32. **21**, 46. **22**, 15. 148. **23**, 113. **27**, 204.
Janovszky, L. **40**, 121.
Janowski **IV**, 384.
Janowski, Th. **45**, 252.
Janse, J. M. **30**, 166. **32**, 21. **34**, 10. 325. **42**, 206. **49**, 376 **50**, 55. **57**, 42. **59**, 144.
Jansen, A. **24**, 194. **IV**, 284.
Janssen, Fr. A. **56**, 293.
Januszkiewicz, A. **II**, 82.
Jardin **I**, 219.
Jarius **26**, 133.
Jaschnoff, L. **19**, 366.
Jassoy, Aug. **II**, 184.
Jatta, A. **5**, 293. 326. **9**, 375. **10**, 421. **11**, 8. **13**, 259. **43**, 112. **48**, 326. **52**, 121. 264. **54**, 155. **III**, 439.
Jause, J. M. **31**, 336.
Javaseff, A. **37**, 148.
Jeanbernat **1**, 15.
Jeanbernat, E. **2**, 694. **5**, 15.
Jeanpert **IV**, 209.
Jemman **23**, 111.
Jenman, G. S. **8**, 164.
Jennigs, A. Vaugh. **49**, 369.
Jennings, Walter L. **59**, 176
Jensch, Edmund **59**, 32. 89.
Jensen **IV**, 211.
Jensen, C. **14**, 66. **17**, 267. **22**, 340. **28**, 259. **32**, 164. **33**, 132. **43**, 183.
Jensen. Hjalmar **43**, 42.
Jensen, Paul **56**, 20. **57**, 138.
Jentys, Etienne **52**, 123. **59**, 122.
Jentys, S. **28**, 50. **36**, 105. **52**, 93. **54**, 193. **59**, 59. **III**, 471.
Jentzsch, A. **10**, 400.
Jelinek, O. **60**, 263.
Jerzykiewicz, B. **23**, 269.
Jesup, H. G. **17**, 173.
Jilek, August v. **9**, 22.
Jodain, V. **19**, 205.
Jodin, Victor **23**, 150. **26**, 325. **27**, 234
Jöckel, Adam **IV**, 319.
Jönsson, Bengt **16**, 104. 171. **17**, 203. **37**, 201. 232. 264. 298. **53**, 9. 346. **55**, 245. **58**, 398. **59**, 12. **III**, 219.
Jörgensen, Alfred **1**, 98. 211 388. **2**, 635. **3**, 893. **5**, 160. **8**, 381. **19**, 131. **28**, 238. **43**, 27. **52**, 170.
Jörgensen, E. **60**, 379.
Johannsen **15**, 305.
Johannsen, M. **37**, 140.
Johannsen, W. **21**, 15. 44. **39**, 22.
Johannson, C. J. **30**, 257.
Johannson, Gust. **II**, 480.
Johan-Olsen, Olav. **29**, 292. 372. **44**, 155. **53**, 345.
Johanson, C. J. **25**, 322. **28**, 347. 377. **29**, 322. **33**, 222. 251. 284. **35**, 317 **38**, 697.
Johne, Albert **14**, 306. **21**, 339.
Johnson, L. N. **56**, 364. **58**, 396. **IV**, 401.
Johnson, Th. **50**, 357. 358. **IV**, 401.
Johnson, W. **25**, 374.
Johnston, Edwin J. **8**, 213.
Johnston, Henry Halcro **7**, 231.
Johow, Friedr. **4**, 1428. **10**, 419. **19**, 353. **20**, 65. **21**, 325. **26**, 215. **28**, 127. **43**, 113. **47**, 279. **58**, 77. **59**, 134.
Jokolowa, Madem. **I**, 349.
Jolles, Max **54**, 261.
Jolly, William **6**, 68.
Jonas, Victor **IV**, 32.
Jones, M. E. **13**, 122. 237. **17**, 308. **18**, 335.
Jonesco, D. **54**, 345.
Jonescu, D. G. **IV**, 472.
Jonkman, H. F. **3**, 900.
Joos, W. **1**, 226.
Jordan, Karl Friedrich **16**, 271. **28**, 68 **34**, 107. **50**, 196. **III**, 382
Jorissen **44**, 402.
Jorissen, A. **20**, 258. **30**, 5. **35**, 17.
Jorissenne **16**, 233.
Joshua, W. **14**, 97. **18**, 32. 65. **21**, 241. **26**, 130.
Jost, L. **33**, 230. **36**, 266. **48**, 222 **49**, 335. **54**, 51. **I**, 198.
Joulie, H. **26**, 80.
Joulin, L. **5**, 102.
Juel, O. **16**, 224. **18**, 282. **32**, 251. **33**, 27. **40**, 5. 36. **45**, 274. **47**, 233. 266. **53**, 347.
Juengst, L. V. **24**, 11.
Juhlin-Dannfeld, H. **11**, 153.
Julien, Al. A. **55**, 20.
Jumelle, Henri **41**, 391. **42**, 82. **44**, 226. **46**, 121. **47**, 174. **49**, 139. **50**, 334. **53**, 76. 374. **I**, 35.
Jung, K. E. **18**, 46.
Junger, E. **II**, 38.
Jungner, R. **24**, 83. **38**, 733. 734. **45**, 169. 204. **46**, 258. **47**, 353. **59**, 65.
Juoko, Y. **50**, 26.
Juranyi, L. **1**, 207. **12**, 213. 215. **21**, 76. **51**, 144. 146. **57**, 34. 232.
Juratzka, J. **11**, 156.
Just, L. **10**, 73. **12**, 253. **14**, 104. **34**, 367. **40**, 296. **44**, 88.
Jutta, A. **4**, 1255.

K.

Kaalaas, B. **34**, 259. **39**. 123. **41**, 98.
Kaehler, M. **55**, 22.
Kaerger, K. **IV**, 531. 532
Kärnbach, L. **55**, 118.
Kärner, W. **41**, 294.
Kain, C. Henry **43**, 159.
Kaiser **20**, 63.
Kaiser, Eduard Fr. **1**, 25. **2**, 683. 728.
Kaiser, P. **2**, 498. **45**, 153.
Kaiser, P. E. E. Dr. **2**, 511.
Kaiser, W. **2**, 662.
Kalaas **57**, 11.
Kalchbrenner, C. **2**, 613. **3**, 996. 1025. **6**, 107. 182. **14**, 321. **16**, 211. **20**, 1. 391.
Kalender, E. **21**, 17.
Kalisch, P. **I**, 78.
Kallen, Fr. **11**, 386.
Kallina **9**, 231.
Kalmuss **19**, 41. 369.
Kamen, L. **46**, 382. **52**, 53. 438.
Kamiensky, Fr. **4**, 1224. **6**, 150. **10**, 197. **27**, 157. 349, 356. **28**, 1. **30**, 2. **50**, 268. **56**, 181.
Kander **46**, 56.
Kanitz, August **9**, 425. **10**, 11. **11**, 145. **24**, 43. **43**, 105. **I**, 1.
Kanny Loll Dey, Rai Bahadoor **11**, 178.
Kauthack, A. A. **III**, 274.
Karlinski, Justyn. **46**, 381. **53**, 180.
Karlsson, G. A. **38**, 730.
Karner, Fr. **12**, 405.
Karo, F. **10**, 364. **17**, 251. **27**, 355.
Karsakoff **55**, 25.
Korsch **5**, 20. **6**, 55. **28**, 266. **33**, 143. **58**, 183.
Karsen **1**, 226.
Karsten, G. **1**, 133. **25**, 148. **29**, 69. **33**, 238. 355. **36**, 230. **47**, 300. **50**, 377. **56**, 97. **59**, 91. **II**, 523.
Karsten, H. **2**, 596. **5**, 272. **11**, 341. **16**, 293. 305. **22**, 47. 298. **28**, 199. **35**, 89. **58**, 405. **I**, 19. 21. 164. **II**, 381.
Karsten, K. **23**, 358.
Karsten, P. A. **1**, 100. 262. **5**, 324. 325. **12**, 35. **20**, 83. **22**, 118. 289. **24**, 322. **29**, 66. **32**, 356. **38**, 485. **43**, 383. **II**, 496.
Kassner, Georg **20**, 50. **30**, 225.
Kastner, Karl **51**, 62.
Katz, Oscar **I**, 328.
Kaufmann, Bayer **23**, 308.
Kaufmann, P. **48**, 13. **49**, 306. **52**, 358.
Kaurin, Chr. **10**, 241. **16**, 165. **19**, 307. **27**, 141. 142. **28**, 227. **30**, 35. **33**, 74. **37**, 241. **40**, 353. **45**, 139. **III**, 9.
Kayser, G. **49**, 315. **50**, 14. **55**, 202. 203. 305. **57**, 278.
Kayser, R. **23**, 24.
Kehrer, F. A. **14**, 48.
Keidel, Eug. **IV**, 221.
Keilhack, K. **25**, 377. **26**, 53.
Keim, W. **II**, 502.
Kelbe, W. **5**, 226.
Kell, R. **19**, 115.
Keller **47**, 193. 226. 245. 257. 289. 321.
Keller, A. **49**, 12.
Keller, C. **28**, 147.
Keller, Heinrich **60**, 114.
Keller, Ida A. **43**, 196.
Keller, J. B. **5**, 218. **9**, 268. **10**, 53. **12**, 240. 301. 400. 403. **14**, 77. 183. **16**, 87. **18**, 45. **31**, 98. **40**, 252. **56**, 245.
Keller, L. **43**, 149.
Keller, Paul **24**, 371.
Keller, Robert **30**, 84. **32**, 278. **33**, 330. **35**, 167. 212. 249. 278. 310. **36**, 23. **40**, 169. 199. 241. 277. **42**, 33. 65. 97. 129. **43**, 299. **44**, 273. **50**, 384. **57**, 113. **I**, 194. **II**, 286. 392.
Kellerer, Joh. **42**, 124.
Kellermann, Chr. **3**, 1157. **53**, 236.
Kellermann, W. A. **13**, 118. **21**, 306. **36**, 226. **40**, 39. 211. **43**, 111. **48**, 45. **55**, 117. **59**, 170. **60**, 123. 267. 336. **I**, 246. 247. 415. 472. **II**, 309. 393.
Kellgren, A. S. **45**, 270. **46**, 317. 343.
Kellner **26**, 224.
Kellner, O. **1**, 74. 362. **6**, 271. **27**, 94. **44**, 52.
Kellogg **45**, 309.
Kelsy, F. D. **44**, 110.
Kemmler, K. Alb. **13**, 237.
Kempf, Heinrich **2**, 427. **8**, 334.
Kerber, Edm. **12**, 38. **17**, 337. 339.
Kern, Ed. **13**, 227. **19**, 358.
Kern, F. **11**, 499.
Kerner, Anton Ritter von Marilaun **1**, 191. **6**, 258. **7**, 214. **8**, 300. **9**, 154. **10**, 360. **15**, 44. **21**, 172. **24**, 50. **27**, 289. **30**, 63. 189. **33**, 172. **35**, 127. **36**, 202. 230. **38**, 832. **39**, 7. 33. 266. **42**, 308. **43**, 220. **51**, 142. **55**, 198. **60**, 260. **I**, 195. **II**, 92. 509. **IV**, 36.
Kernstock, E. **8**, 80. **35**, 19. **47**, 208. **52**, 12. **56**, 205. **57**, 73. **I**, 250. **IV**, 112.
Kerr, Herm. Chunder **1**, 71.

Kerr, J. Graham **53**, 326.
Kerschensteiner, v. **16**, 355.
Kesselring, J **20**, 338.
Kessler, Chr. **I**, 448.
Kessler, G. **15**, 257.
Kessler, H F. **2**, 627. **20**, 126. **24**, 238. **55**, 55.
Kessler, W. **45**, 317.
Kestercanek, Fr. **2**, 669. **3**, 147.
Ketel, K. F. **33**, 3.
Kette-Jassen **1**, 146.
Keussler, Eduard v. **3**, 967.
Keys, E. M. **5**, 371.
Kholler, **16**, 355.
Khoudabachian **IV**, 220.
Kiär, F. C. **13**, 356.
Kiaerskou, Hj. **47**, 71. **57**, 310.
Kidston, R. **48**, 24. 86. **52**, 311. **58**, 248. **II**, 291. **IV**, 450. 455. 456.
Kieffer, J. J. **37**, 6. **43**, 89. **48**, 263. **51**, 22. **54**, 57. **55**, 321. **58**, 273. **I**, 464. **II**, 60. **III**, 393. 394.
Kienitz, M. **1**, 52. **6**, 53. **7**, 175. **11**, 356. 434. **14**, 21. 56.
Kienitz-Gerloff, E. **35**, 322.
Kienitz-Gerloff, F. **9**, 106. **25**, 275. **31**, 329. **46**, 48. **55**, 148.
Kiessling, **IV**, 183.
Kiehlman, Oswald **15**, 65. **20**, 363. **30**, 78. **34**, 153. 187. **39**, 354. **40**, 329. 374. 377. **46**, 377. 379. 380. 411 412. **47**, 9. 11. 139. **51**, 46. **52**, 225. **56**, 387. 388.
Kiliani, Heinrich **2**, 656. **5**, 196.
Killias, Ed. **36**, 237.
Killoman, J. **26**, 76.
Killy, V. **III**, 139.
Kindberg, N. Conr. **12**, 76. 330. **13**, 58. 117. **14**, 257. **15**, 68. **16**, 165. **18**, 257. **23**, 208. **30**, 67. **31**, 35. **36**, 164. 196. **57**, 383. **III**, 9. 189. 496.
King, George **52**, 414. **57**, 392. **59**, 371. **60**, 151. **I**, 450. **II**, 224. 522. **III**, 108.
King, Thomas **8**, 269.
Kinkelin, F. **37**, 277.
Kionka, H. **III**, 274.
Kirchhoff, Theod. **12**, 67.
Kirchner **22**, 97.
Kirchner, Adolf **52**, 229.
Kirchner, M. **47**, 368.
Kirchner, O. **2**, 609. **12**, 153. **13**, 180. **18**, 198. 363. **31**, 8. **35**, 296. **36**, 324. **47**, 138. **49**, 168. 252. **50**, 240. **54**, 58. 367. **55**, 102. **57**, 252. **59**, 336. **II**, 537. **III**, 481.
Kirchner, O. **43**, 269.
Kirk, T. **9**, 353. **15**, 271. **18**, 146. **43**, 210. **53**, 21. **II**, 278. 261. 363. **III**, 234. 262.
Kirkby, Jos. W. **14**, 237.
Kirkby, William **22**, 181.
Kirsch, P. **16**, 39.
Kis, István **5**, 303.
Kispatic, Miso **23**, 255.
Kissling, E. **40**, 381.
Kissling, Rich. **IV**, 394.
Kitasato, S. **40**, 351. **II**, 6.
Kitt **25**, 16.
Kitton, Fr. **1**, 322. 353. **8**, 100. **17**, 1.
Kjaer, F. C. **23**, 130.
Kjaerskou, Hjalmar **22**, 116. 117. **24**, 231. **27**, 326.
Kjärsku **13**, 201.
Kjellman **30**, 94. 123. **49**, 202.
Kjellman, F. R. **2**, 645. **3**, 1093. **13**, 305. 308. **15**, 139. 142. **22**, 65. **25**, 290. 327. **26**, 31. 126. **38**, 697. **44**, 148. 150. **54**, 332. 333. **56**, 183. **58**, 245.
Klatt, F. W. **7**, 77. **9**, 87. **25**, 95. **56**, 42. **58**, 26. 27. **II**, 219. **III**, 245. 246. 261.
Klaus, K. P. **59**, 150.
Klausch, Paul **34**, 169.
Klebahn, H. **14**, 365 **18**, 236. **35**, 302. **36**, 193. **37**, 96. **39**, 135. **46**, 92. **51**, 174. **52**, 396. **53**, 60. 145. **54**, 43. **56**, 281. 323. **58**, 331. **59**, 277. 334. **60**, 297. **I**, 398. 418. **III**, 82. 527. **IV**, 406.
Klebs, Georg **1**, 68. **8**, 1. **13**, 395. **20**, 333. **21**, 2. **24**, 260. **28**, 156. 228. **31**, 269. 297. **33**, 232. **34**, 228. **51**, 377. **52**, 253. 258. **57**, 136. **IV**, 102
Klecki, Valerian v. **60**, 313.
Kleeberg, A. **II**, 558.
Kleesattel, H. **III**, 307.
Kl(ein) **4**, 1572.
Klein, E. **II**, 235. 533. **IV**, 60. 382.
Klein, Julius **1**, 23. **34**, 195. **2**, 484. 539. **4**, 1363. 1401. **5**, 26. 104. **7**, 124. **8**, 138. 321. **10**, 233. 346. **11**, 21. 187. 247. **17**, 233. **47**, 262. **49**, 268. **54**, 370. **58**, 197. **III**, 530. **IV**, 230.
Klein, K. **53**, 42.
Klein, Ludw. **20**, 170. **23**, 1. **38**, 766. **39**, 373. **42**, 332. **43**, 21. 23. **44**, 319.
Klein, Otto **32**, 107.
Klemensiewicz, R. **III**, 467.
Kleum, P. **31**, 300. **52**, 300. 304. **57**, 193. 225. **58**, 293. **IV**, 176.
Klercker, J. E. af **14**, 156. **19**, 215. **21**, 157. **23**, 345. **37**, 312. **40**, 376. **52**, 23. 56. **54**, 41. 136. **56**, 240.

Kliefoth, A. **2**, 529.
Klien, G. **11**, 98.
Kling, George **II**, 224.
Klinge **26**, 275.
Klinge, J. **1**, 271. **6**, 343. **10**, 282. **12**, 122. 222. **17**, 110. **21**, 77. 203. **23**, 100. **57**, 57. **III**, 122.
Klinge, M. J. **42**, 24.
Klingebeil, A. **6**, 272.
Klinggräff, v. **1**, 221. **5**, 205. **9**, 416. **12**, 274. 275. **13**, 399. **14**, 335. 337. 339. **16**, 250. **19**, 4. 5. 369. **40**, 288. **45**, 305. **III**, 185.
Klinkenberg, W. **13**, 266.
Klossowsky, A. **40**, 56.
Klotz, Herm. **II**, 260.
Kluge, R. **II**, 298.
Kmet, András **10**, 401. **17**, 106.
Knabe, C. A. **2**, 575. **5**, 279. **6**, 443.
Knapp, Jos. Armin **16**, 31. **48**, 283. **49**, 11. **51**, 63. **I**, 432.
Knauer, Friedr. **48**, 168.
Knebel, Ernst **III**, 284.
Kneucker, A. **28**, 268. **I**, 279. **III**, 384.
Knietsch, R. **5**, 74.
Knight, Charles **11**, 222. **19**, 316. **27**, 283.
Knoblauch, E. **39**, 125. **42**, 277. **54**, 177. **60**, 321. 353. 385. **IV**, 258.
Knoll, M. **48**, 45.
Knop, W. **16**, 113. **21**, 347. **22**, 35.
Knops, Carl **59**, 342.
Knowlton, J. H. **36**, 240. **51**, 117. **52**, 115. **53**, 411. **59**, 207. **60**, 152. **III**, 263.
Knuth, Paul **30**, 315. **33**, 13. **36**, 139. **37**, 187. **40**, 273. **42**, 88. **43**, 97. 132. **44**, 305. **45**, 185. **47**, 67. 226. **48**, 41. 161. 314. **49**, 232. 263. 299. 360. **51**, 289. **52**, 1. 217. **55**, 225. **57**, 142. 173. **58**, 212. 225. **59**, 184. **60**, 41. **I**, 443. 444. **III**, 201. 262. 319. 481. **IV**, 224. 225. 273.
Kny, L. **1**, 7. **5**, 158. **9**, 10. 79. **11**, 41. 380. **12**, 181. **20**, 167. 261. 322. **23**, 182. 341. **24**, 229. **28**, 125. **29**, 42. **33**, 363. **34**, 333. **36**, 190. **40**, 321. 327. **45**, 183. **46**, 41. **56**, 272. 276. 392.
Ko **16**, 340.
Kobelt, W. **28**, 13.
Kobert **III**, 369. 373.
Kobert, A. **II**, 379. 548.
Kobert, R. **24**, 309. **57**, 25.
Kobus, J. D. **18**, 44. **34**, 331. **35**, 244.
Koch **6**, 395. **10**, 444. 446.
Koch, A. **20**, 237. **35**, 66. **38**, 819. **45**, 241. **50**, 185. **52**, 343. **54**, 362. **60**, 189.
Koch, Elers **7**, 87.
Koch, H. P. G. **9**, 21.
Koch, K. **16**, 239.
Koch, L. **1**, 365. **4**, 1482. **10**, 461. **31**, 361. **33**, 328. **37**, 398. **40**, 283. **43**, 73. **47**, 209. **58**, 393.
Koch, M. **5**, 88.
Koch, Robert **8**, 387. **9**, 58. 306. 307. **10**, 57. 139. 289. **12**, 56. **13**, 87. **18**, 74. 75. 76. 77. **19**, 21. 361. **21**, 235. **44**, 252. **45**, 250.
Koch, W. D. J. **45**, 185.
Kodolanyi, An. **12**, 169.
Köbner **29**, 27.
Köhler **16**, 54.
Köhler Hugo **52**, 199.
Koehler, J. **54**, 10.
Koehne, E. **1**, 170. 227. 273. **2**, 777. **3**, 941. **5**, 14. 236. 301.
Köhne, E. **6**, 314. **9**, 113. **11**, 231. **12**, 370. **14**, 234. **17**, 46. **18**, 109. **20**, 361. **28**, 300. **43**, 266. **52**, 232. **56**, 218. **II**, 218.
Koelreuter, Jos. Gottl. **57**, 76.
Koenig, Ch. **25**, 276.
König, Clemens **52**, 31.
Koenig, Georg **II**, 385.
König, F. **22**, 296.
König, J. **52**, 340. **II**, 68.
Köpert, O. **20**, 180. **24**, 35.
Köpff, Fried. **IV**, 118.
Köppen, Feodor **26**, 103. **28**, 75.
Köppen, Fr. Th. **10**, 129. 288. **18**, 46. **19**, 13. **21**, 190. **40**, 30. 83. 118. 149. **I**, 130. 204.
Koeppen, M. **46**, 361.
Köppen, N. **17**, 135. **21**, 271.
Koeppen, Otto Walter **39**, 86.
Köppen, W. **21**, 271.
Körber **16**, 285.
Körner, G. **4**, 1540. **15**, 101.
Koernicke **5**, 236. **25**, 113. **28**, 168. **44**, 370.
Koernicke, Fr. **16**, 171. **19**, 142. **27**, 114.
Köster **7**, 85.
Koestler **20**, 353.
Koeth Sörgenloch, Frhr. Dael v. **26**, 270.
Kohl **24**, 228.
Kohl, G. Fr. **9**, 381. **16**, 26. 385. **21**, 354. **28**, 292. 350. 381. **37**, 1. **38**, 471. 649. **44**, 337. **49**, 42. **60**, 161. 195. 257.
Kohler, A. **58**, 90.
Kohler, J. M. **6**, 163.
Kolb **33**, 319.
Kolb, Max **42**, 124.
Kolderup **1**, 4.
Kolderup-Rosenwinge, L. **16**, 222. **20**, 165.

Kolesoff, A. **25**, 245.
Kolokoloff, M. **26**, 76.
Kolosson, A. **52**, 115.
Kolossow, A. **60**, 296.
Koltz, J. P. J. **9**, 213. **15**, 99.
Koningsberger, J. C. **49**, 47. **56**, 40.
Kononczuk, P. **38**, 794.
Konow, Fr. W. **11**, 92.
Koorders, S. H. **49**, 271. **58**, 268. **59**, 245.
Koós, Gábor **5**, 33.
Korella, W. **46**, 385.
Koren, István **17**, 371.
Kornauth, G. **II**, 400. **III**, 144.
Kornerup **1**, 61.
Kornfeld, M. **31**, 350. **47**, 44.
Kornhuber, A. **22**, 295. **27**, 222.
Koroll, Joh. **2**, 619.
Korschelt, P. **17**, 241.
Korschinsky, S. **10**, 438. **21**, 336. **22**, 197. 200. **25**, 318. **26**, 106. **27**, 302. 334. **32**, 267. **37**, 274. **40**, 254. 291. **42**, 387. **57**, 147. **60**, 69. 237. **II**, 346. **III**, 242. 315.
Korznek, F. **27**, 356.
Koschewnikoff, D. **3**, 1009.
Koslowsky, W. **40**, 40.
Kosmahl **39**, 102.
Kosmahl, A. **III**, 136. **IV**, 301.
Kosmahl, F. **19**, 348.
Kosmowsky, K. **49**, 184.
Kossel, A. **13**, 266. **29**, 39. **56**, 32.
Kossowitsch, P. **53**, 199.
Kossutány, Tamás **1**, 235. **6**, 41.
Kostjurin, S. **II**, 234.
Kotelnikoff, W. **23**, 51.
Kotula, B **27**, 358.
Koturnitzky, P. **17**, 104. 112. 368.
Koubassoff **22**, 22.
Kovacs, János **22**, 18.
Kowalewski, W. **20**, 367. **23**, 156.
Kowalsky **28**, 286.
Kozlowski, Vladisl. **36**, 129.
Kozocsa, Theod. **10**, 389.
Krabbe, G. **13**, 146. **20**, 133. **21**, 38. **29**, 3. **33**, 333. **34**, 57. **38**, 704. **43**, 356. **47**, 302. **52**, 96. **58**, 16.
Krabe, J. A. **14**, 248.
Kränzlin **44**, 407. **48**, 345.
Kränzlin, Fr. **12**, 28. 264. **15**, 104. **32**, 338. **53**, 150. **55**, 309. **57**, 146. **IV**, 513.
Kraepelin, Karl **9**, 369. **42**, 55.
Kraetzel, F. **49**, 321.
Kraft **3**, 854.
Krafft, Guido **5**, 242.
Krah, F. W. **13**, 366.
Krahnaer, J. C. **15**, 214.
Krahnert **24**, 51.
Krainsky, N. **II**, 234.
Kramer **44**, 127.
Kramer, Ernst **43**, 298. 368. **48**, 58. **I**, 413.
Kramer, F. **IV**, 449.
Kramer, P. **6**, 377.
Krasan, Franz **3**, 1168 **4**, 1346. **6**, 14. **12**, 92. **15**, 380. **16**, 236. **19**, 139. **21**, 388. **28**, 363. **32**, 368. **34**, 299. **35**, 13. **36**, 235. **44**, 21. **46**, 284. **58**, 379. **60**, 279
Krasicki, J. v. **11**, 242.
Krass, M. **6**, 397. **16**, 353. **25**, 326. **46**, 266. **59**, 170.
Krasser, Fridol. **25**, 102. **32**, 4. 382. **34**, 115. **39**, 8. 249. **40**, 73. **43**, 15. 175. **44**, 354. **46**, 87. **47**, 44. **48**, 282. 284. **49**, 11. **51**, 140. **52**, 4. **53** 312. **54**, 77. **55**, 227. 231. **56**, 393. **57**, 113. **58**, 410. **IV**, 516.
Krassnoff, A. **36**, 77. **37**, 246.
Krassnoff, A. N. **29**, 237. **31**, 371. **46**, 233. **I**, 146.
Krassnoff, A. W. **33**, 267. 269.
Krassnow, A. v. **42**, 175.
Kratschmer **43**, 401.
Kratter **47**, 332.
Krauch, C. **11**, 328. **12**, 130. **13**, 201.
Kraus, C. **8**, 272. **17**, 172. **21**, 212. 245. 263. 274. 373. **23**, 69. **24**, 177. 287. **26**, 18. **29**, 230. **31**, 137 **38**, 480. **39**, 233. **42**, 217. **46**, 203. **48**, 152. **52**, 312. **59**, 129. **IV**, 295.
Kraus, G. **23**, 132. **IV**, 133.
Kraus, Georg **1**, 274—276.
Kraus, Gregor **9**, 68. 75. 107. 108. 109. 228. **12**, 224. **18**, 100. **22**, 163. **37**, 43. **38**, 447. **49**, 181. **59**, 74.
Kraus, Karl **3**, 903. **6**, 5. 319. **7**, 91. 297. **9**, 376. **11**, 328. **18**, 65. **20**, 57. 59.
Krause **47**, 27.
Krause, Anton **57**, 129.
Krause, Aurel. **28**, 206.
Krause, E. H. L. **2**, 586. **7**, 40. 366. **20**, 273. **38**, 489. **39**, 229. **43**, 402. **45**, 311. **49**, 328. **50**, 146. 151. **52**, 132. **56**, 107. **60**, 135. 293. **I**, 285. 382. **II**, 337. **III**, 147. 159.
Krause, Fed. **21**, 112.
Kause, Herm. **20**, 225. **32**, 289.
Krause, K. E. H. **11**, 136.
Kraut, K. **4**, 1617.
Kreitner, G. **14**, 279.
Kremel, A. **25**, 48.
Krempelhuber **5**, 236.
Krempelhuber, A. v. **1**, 105. **4**, 1413.
Krendowsky, M. **6**, 415.

Krejči, Johann **6**, 85. **13**, 384.
Kreusler **44**, 227.
Kreusler, U. **34**, 199.
Kreuz, C. **32**, 17.
Kreuz, J. **13**, 408.
Kreuzhage, C. **22**, 37.
Kreuzpointner **40**, 344.
Krick, Fr. **II**, 189.
Krieger, C. **24**, 315.
Krieger, R. **11**, 337.
Kriloff, P. **9**, 23. **13**, 322, **15**, 108. 381.
Kromer, Nicolai **52**, 271. **III**, 496.
Kronfeld, Moritz **12**, 381. **16**, 139. **25**, 37. **26**, 199. **27**, 254. **28**, 144. 347. **30**, 154. 187. **32**, 296. 337. 363. 381. **33**, 2. 300. 337. **34**, 8. 108 111. 342. 382. 392. **36**, 92. 392. **37**, 65. 273. 316. **39**, 6. 7. 248. 314. **40**, 133. 171. 204. **42**, 117. 277. 330. **43**, 172. 366. **46**, 90. **48**, 166. 219. 281. **49**, 11. 50. 289. **52** 102. **53**, 405. **55**, 141. **58**, 7. **59**, 288. **III**, 71. 159.
Kruch, O. **46**, 101. **47**, 71. 183. **59**, 26. **I**, 105. **II**, 114.
Krueger, R. **47**, 369.
Krüger, F. **59**, 49. **III**, 218. **IV**, 303.
Krüger, P. **IV**, 346.
Krüger, R. **47**, 369.
Krüger, W. **47**, 46.
Krull **II**, 470.
Krunicki. B. **40**, 91.
Krupa, J. **3**, 1204. **27**, 353. **29**, 357. **34**, 42. **I**, 94.
Kruse, Friedr. **32**, 302.
Kruse, Karl **11**, 316.
Kruticky **38**, 486. **39**, 30. 379. **40**, 10. **49**, 373. **I**, 417.
Krutitzky, P. **20**, 146.
Kryloff, P. **24**, 168. **26**, 48. **52**, 37. **54**, 178. **55**, 45.
Kübler **1**, 298.
Kübler, G. **10**, 324.
Kübler, S. **50**, 297.
Kuch, Karl **56**, 298.
Kuckuck, Paul **42**, 205. **48**, 1. 33. 65. 97. 129. **51**, 238.
Kudelka, S. **4**, 1639. **10**, 404.
Kudrjawzeff, N. W. **18**, 205.
Kügler, Karl **17**, 316. **20**, 233. **22**, 176.
Kühn, Julius **1**, 16. 17. 19. **6**, 353. **11**, 431. **12**, 170. **13**, 1. 212. **16**, 154. 175. **51**, 392.
Kühn, P. **2**, 646.
Kühn, Rich. **42**, 20. 21.
Kühne, H. **51**, 375.
Kückenthal, G. **51**, 244. **58**, 301. **II**, 278.
Kündig, J. **34**, 261.
Künzer **1**, 303. **11**, 110.
Kützing **6**, 103.
Kühnert, H. **17**, 111.
Kuhlmann, Ernst **39**, 34
Kuhn, Max **8**, 102. **12**, 188. **II**, 123.
Kulisch, P. **26**, 225. 270. 305. **27**, 68. 115. **28**, 46. **44**, 162. **54**, 250. 349. **59**, 146.
Kumm, Paul **42**, 163.
Kummer, Paul **2**, 546. **5**, 290. **10**, 386. **17**, 130. **18**, 161. **40**, 65. 101. **54**, 337.
Kunisch, H. **4**, 1490. **32**, 49.
Kunkel, A. **1**, 118. **9**, 378.
Kunstler, J. **23**, 284.
Kunszt **29**, 179.
Kunszt, János **2**, 706.
Kuntze, Otto **1**, 164. **2**, 494. **4**, 1250. 1545. **5**, 267. **9**, 90. **13**, 198. 199. **16**, 234. 266. 392. **20**, 115. **23**, 90. **35**, 151. **50**, 17. **54**, 353. 385. **60**, 259. **IV**, 434.
Kuntze, Georg **45**, 161. 197. 229. 261. 293. 325.
Kunze, J. **1**, 94. **2**, 639. 685.
Kurth, H. **14**, 354.
Kurtz, F. **59**, 35. **IV**, 267. 526.
Kusnetzoff, N. **32**, 307. **38**, 494. **40**, 52. **48**, 115. **49**, 250. **55**, 168. **58**, 339. **I**, 152. **IV**, 248.
Kusta, J. **2**, 427. **15**, 52. **16**, 269. **30**, 178.
Kutscher, E. **16**, 4.
Kutschera, Gustav **28**, 239.
Kutsomitopulos, D. **13**, 373.
Kwasnik, Wilh. **III**, 286.

L.

Labesse, E. D. **27**, 168.
Labhart **12**, 162.
Labhart, C. **13**, 241.
Laboulbène, A. **57**, 59.
Lacaita **18**, 116.
Lacaita, C. C. **29**, 136.

Lacaita, G. **20**, 238.
Lacaze-Duthiers, de **27**, 295.
Lace, J. H. **52**, 197. **III**, 258.
Lacerda **7**, 339.
Lachmann, P. **21**, 353. 354. **24**, 74. **44**, 253
Lachner Sandoval, Vinc. **50**, 65. 97. 129.
Lachot, Henri **30**, 77.
Lackowitz, W. **7**, 40.
Lacour, Eymard **8**, 275.
Lacroix **14**, 216.
Ladenburg, A. **4**, 1615. **13**, 270.
Ladrey, C. **2**, 718.
Ladureau, A. **9**, 29.
Lämmerhirt, O. **17**, 343.
Laer, H. v. **52**, 330.
Lafar, Franz **54**, 6. **56**, 313.
Lafite, H. **33**, 182.
Lafitte, Jos. Marie Fernand **56**, 529. **III**, 529.
Lafitte, P. de **6**, 87. **16**, 294.
Lagerheim, G. **4**, 1563. **5**, 266. **12**, 33. **13**, 254. **16**, 225. 347. **18**, 183. 278. **20**, 228. **26**, 241. **27**, 83. **29**, 196. **31**, 162. **33**, 3. 325. **34**, 321. **35**, 186. 229. **36**, 30. 130. 324. **37**, 47. 132. 271. **38**, 769. 849. **39**, 13. **42**, 47. **43**, 292. 294. 400. **44**, 379. **45**, 110. **47**, 113. **49**, 238. **51**, 42. 109. **52**, 11. 115 186. 260. **53**, 75. 54. 85. 324. **55**, 142. 366. **56**, 291. **59**, 166. 168. 226. 227. **I**, 19. 21. 83 88. 90. 245. 250. 409. 473. **II**, 5. 18. 165. 166. 167. 416. 488. **III**, 81. 254. 366. 397. 487. 502. **IV**, 160.
Lagerstedt **6**, 105.
Lagerstedt, N. G. W. **20**, 93. **28**, 163.
Laguna **51**, 83.
Laguna, D. Maximo **23**, 48.
Lahm, G. **12**, 255. **30**, 129.
Lahm, Wilhelm **33**, 144.
Laire, G. de **57**, 47. **IV**, 222.
Lais **1**, 191.
Lakowitz, C. **45**, 190. 275.
Lalanne, G. **54**, 113.
Lalewski **8**, 375.
Laliman **3**, 1136.
Lalin, C. J. **14**, 155.
La Llava y Lexarza **11**, 284.
Lambert, Ed. **17**, 145.
Lambert, F. **IV**, 306
Lambotte **58**, 156. **59**, 365. **60**, 297.
Lamounette, B. **I**, 344.
Lampe, P. **36**, 11.
Lampertico, Domenico **10**, 206.
Lamy de la Chapelle, Edouard **3**, 805. **13**, 46.
Landel, G. **58**, 94.
Landerer, X. **12**, 210. **19**, 339. **26**, 79. 110.
Landois, H. **6**, 397. **11**, 150. **16**, 253. **25**, 326. **46**, 266. **59**, 170.
Landsberg **46**, 55.
Lanessan, J. L. de **6**, 108. **35**, 16. **45**, 81.
Lang, Arn. **44**, 77.
Lang, E. **1**, 69. **8**, 336.
Lang, M. **59**, 131.
Lang, Wilh. **25**, 157.
Lange **19**, 157.
Lange, Gerhard **42**, 307. 308,
Lange, Joh. **1**, 14. 297. **2**, 424. **5**, 238. **6**, 375. **8**, 212. 270. **11**, 17. **13**, 203. **16**, 265. **18**, 207. **21**, 108. **22**, 109. **32**, 164. 236. **34**, 16. **53**, 280. 281. 283. **56**, 112.
Lange, Jul. **19**, 103.
Lange, Theod. **49**, 183.
Langemann, L. **I**, 479.
Langer, Alfons **40**, 355.
Langer, Karl **6**, 82.
Lankester, Mrs. **46**, 230.
Lankester, E. Ray **25**, 70.
Lanner, G. **3**, 887.
Lansdell, H. **27**, 322.
Lanze, D. **47**, 26. **III**, 236.
Lanzi, Matteo **5**, 129. 162. 163. **8**, 228. **10**, 401. **16**, 257. **19**, 161. **22**, 225. **29**, 321. **35**, 91. 156. **39**, 57. 130.
Lapczyński, K. **26**, 14. **27**, 223. 354 356. 357.
Lapin, Leib **IV**, 478.
Lapine, N. **57**, 23.
Laprack, **14**, 291.
Lara, Jos. Perez **14**, 174.
Larreguy de Civrieux **25**, 45.
Larvaron, F. **3**, 1163.
Laser, Hugo **58**, 279. **II**, 298. **III**, 275. 537.
Laskowsky, N. **III**, 151. 541.
Latin, G. **4**, 1258.
Lauche, W. **7**, 178.
Laurén, W. **49**, 141.
Laurent **18**, 147.
Laurent, E. **16**, 390. **25**, 232. 332. **45**, 245. 248. **48**, 293. **II**, 86. 434. 530. **III**, 309. 310. 524.
Laurent, M. C. **39**, 120.
Lauterbach, Karl **37**, 257. 289. 329. 369. 409.
Lauterborn, R. **56**, 362. **60**, 229.
Lautier, Jules **III**, 75.
Lauwers, E. **34**, 77.
Laux, W. **38**, 833.
Laval, Paul **III**, 140.
Lavallée, Alphonse **5**, 59. **9**, 270
Laveran **50**, 231.
Lavotha, A. **16**, 336.

Lawes, J. B. **44**, 131.
Lawley, F. **5**, 269.
Lawson, G. **1**, 55. **27**, 102. **40**, 152. **45**, 349. **54**, 54.
Lay, W. A. **53**, 202.
Layen **8**, 322. **11**, 154. 155.
Layens, George de **33**, 13.
Lazaro é Ibiza, Blas. **10**, 122. **11**, 80. **42**, 11.
Lazarski, J. **1**. 214 **6**, 49.
Lazarus, W. **56**, 296.
Lea, Sh. **18**, 79.
Lebedinsky, W. **26**, 77.
Le Bel, J. A. **14**, 239.
Leber, Th. **11**, 317.
Lebing, C. **22**, 148
Lebl, M. **11**, 324. **III**, 160.
Le Breton **5**, 195. **39**, 255
Le Breton, A. **23**, 66.
Lécard, Th. **6**, 54.
Leclere, A. **17**, 132.
Leclerc du Sablon **18**, 307. **21**, 268. 297. **24**, 238. **26**, 214. **29**, 68. **33**, 200. **35**, 261. **37**, 175. **42**, 372. **44**, 86. **53**, 349. **54**, 25. **58**, 297. **59**, 188. **II**, 303.
Lecomte, M. H. **32**, 335. 355. **44**, 366.
Lecoyer, J. C. **24**, 298. **29**, 72.
Le Dantec **5**, 326.
Ledebour **17**, 270.
Ledig, Bernhard **6**, 387.
Lee, Cl. W. **44**, 229.
Lees, F. Arnold **7**, 365 **11**, 231.
Lefort, J. **15**, 8[illegible].
Léger, L. Jules **51**, 277. **52**, 230 **I**, 346. 466.
Legett **9**, 39.
Legrain **IV**, 9.
Le Grand **1**, 129.
Le Grand, Antoine **13**, 50. **20**, 93. **21**, 332.
Lehmann, Adolf **8**, 178.
Lehmann, Eduard **17**, 109.
Lehmann, Friedr. **31**, 265. **60**, 229.
Lehmann, K. B. **43**, 307. **59**, 216.
Lehmann, O. **58**, 157.
Lehmann, V. **26**, 101.
Lehozky, Tivadar **8**, 333.
Lehrke, J. **44**, 268.
Lehrplan **42**, 316.
Leimbach **45**, 185.
Leimbach. Gotthelf **6**, 371. **7**, 18. **36**, 66.
Leiner **4**, 1342.
Leist, K. **42**, 118. **43**, 100. 136. 161. 233. 281. 313. 345. 377.
Leitgeb **32**, 187. **33**. 33.
Leitgeb, H. **1**, 267. 268. 269. 270. **3**, 807. **4**, 1414. 1606. **8**, 36. 226. 357. **19**, 258. **24**, 201. **25**, 234. **28**, 166. 261. **30**, 337. **36**, 295. 356.
Leitlesberger, K. **35**, 66.
Le Jolis, A. **54**, 342. **56**, 30. **III**, 492.
Lemaire, A. **17**, 6. **18**, 307. **57**; 199. **IV**, 177.
Lemasson, C. **60**, 274.
Lemberger, J. S. **12**, 211.
Lemcke, Alfred **III**, 33.
Lemmermann, E. **43**, 36.
Lemmon **14**, 383.
Lemmon, J. G. **17**, 188.
Lemoine, Victor **3**, 851. **25**, 85
Le Monnier, M. G. **8**, 47.
Le Moult **48**, 379.
Lenardson, R. **22**, 115.
Lendrich, Karl **III**, 67.
Lenharrée, T. P. Brisson de s. Brisson.
Lenormand **55**, 22.
Lenticchia, A. **44**, 430. 431.
Lenz, Harald Othmar **9**, 289. **47**, 173.
Lenz, Wilh. **10**, 408. **16**, 46. **59**, 274.
Leone, T. **47**, 374.
Leonhard, B. T. **10**, 183.
Leonhard, Michael **45**, 1. 33. 65. 97. 129. **47**, 94.
Leopold, C. **4**, 1563.
Leow, O. **33**, 194.
Lepel, F. v. **2**, 599. **5**, 28. 29.
Leplay, H **27**, 288. **28**, 49.
Leppig, Oscar **11**, 228.
Leresche **4**, 1227. **6**, 402. **8**, 212.
Lermer **37**, 317. **55**, 274.
Leroh, J. Zd. **42**, 217.
Lersch, B. M. **5**, 154.
Lesage, Pierre **45**, 144. **47**, 130. **60**, 344. **I**, 265. 266. **II**, 107.
Lesquereux, Leo **1**, 5. 57. **6**, 349. **19**, 322. **24**, 364. **56**, 214.
Lesser, P. **46**, 264
Lessona, M. **4**, 1433. **10**, 1.
Létacq, A. L. **45**, 341. **49**, 337. **I**, 22. 23.
Letellier, A. **52**, 365. **56**, 240.
Letellier, H. **IV**, 500.
Letourneux, A. **II**, 122.
Lett, Henry Will **48**, 169.
Leuduger-Fortmorel, G. **53**, 176.
Leunis, J. **19**, 97. **21**, 225. **29**, 257. 259. **46**, 266.
Levallois, A. **10**, 388. **25**, 224. **27**, 288.
Léveillé **45**, 280.
Levi, D. **26**, 98. **28**, 194. 195. 258. **29**, 24. 129. **32**, 3.
Levier, **4**, 1227.
Levier, Emil **6**, 402. **8**, 212. **19**, 174. **22**, 363. **24**, 327. **49**, 119. **58**, 408. **II**, 339. **IV**, 41. 444. 507.
Levier, F. **4**, 1630.

Levi-Morenos, D. **36**, 226. **38**, 779. **45**, 53. **50**, 392.
Lévy, A. **9**, 313.
Lewin, L. **II**, 70.
Lewin, M. **38**, 584.
Lewy, Benno **53**, 277.
Lewizky, J. **16**, 80.
Leydhecker, A. **7**, 275. **11**, 241.
Lezé, R. **53**, 370.
Liborius, Paul **27**, 198.
Lichtenstein, J. **7**, 111. 113. **11**, 237.
Lichtheim, L. **11**, 65. **13**, 375. **17**, 138.
Lickleder, M. **46**, 29. **48**, 176.
Licopoli, G. **10**, 120. **22**, 37. **36**, 72.
Lidforss, B. **59**, 281.
Liebe, Th. **6**, 344. **8**, 353. **11**, 174. **36**, 360.
Liebel **44**, 411.
Liebenberg, A. Ritter v. **1**, 398. **2**, 422. 423. **9**, 11. 416. **16**, 115. **18**, 21.
Lieber, Victor **56**, 59.
Liebermann, C. **5**, 73. 74. **14**, 195.
Liebig, Hugo v. **11**, 242.
Liebscher **25**, 51.
Liebscher, G. **14**, 150. **40**, 232.
Liebscher, S. **32**, 253.
Liebschutz, M. **3**, 999.
Lierau, Max **34**, 53. **38**, 431, 476. 521. 558.
Liesenberg, C, **52**, 59. **53**, 106.
Lietzmann, E. **32**, 293.
Lignac, L. **5**, 53.
Lignier **19**, 188. **I**, 201.
Lignier, M. O. **37**, 145. **60**, 280.
Lignier, O. **32**, 365. **40**, 114. 125. **45**, 140. **47**, 175. 364. **56**, 18. 151. **59**, 209.
Likiernik, Arthur **52**, 19. 96. **54**, 159.
Lilienfeld, L. **III**, 444.
Lilienthal, Rudolf **60**, 177.
Limpricht, G. **1**, 110. **3**, 866. **5**, 288. 293. 294. **6**, 69. **7**, 197. 311. 323. **9**, 375. **10**, 214. **11**, 46. 147. **16**, 3. 4. 285. **20**, 97. **22**, 340. **24**, 225. **25**, 127. **26**, 4. **28**, 354. **30**, 196. **34**, 165. **35**, 391. **38**, 702. **42**, 147. **45**, 23. **46**, 193. **47**, 59. **IV**, 200. 203. 408. 413. 415. 494.
Lindau, Gust. **37**, 208. **46**, 321. 350. **53**, 177. **55**, 309. 310. **56**, 42. **57**, 146. 149. **58**, 19. 23. 250. **I**, 63. **II**, 331. 408.
Lindberg, S. O. **2**, 419. 614. **3**, 809. **4**, 1353. **5**, 36. **6**, 362. **10**, 79. 240. 268. 269. 273. **12**, 4. **13**, 422. 423. **14**, 94. **16**, 254. 255. **17**, 218. **18**, 307. 342. **19**, 307. **20**, 169. **21**, 291. **23**, 178. **31**, 35. **33**, 72. **34**, 91. **46**, 31.
Lindblad, M. A. **17**, 364. **26**, 121.
Linde, Sigmund **1**, 66. **5**, 242.
Lindeberg, C. J. **13**, 390. **27**, 129.
Lindemann, Edw. v. **5**, 233. **7**, 76. **8**, 113. **12**, 404. **25**, 254. 381.
Lindemann, K. **30**, 320. **31**, 380.
Linden, John **36**, 186. **46**, 377.
Lindenberg, J. **31**, 108.
Lindet, L. **IV**, 476.
Lindheimer, Ferd. **1**, 160.
Lindman, C. A. M. **25**, 107. **26**, 93. **28**, 250. **30**, 125. 156. **33**, 58. **44**, 241. **II**, 282.
Lindner, Paul **35**, 124. **36**, 97. **IV**, 112.
Lindsay, Rob. **19**, 284. **III**, 237.
Lindsey, Jos. Bridger **50**, 143.
Lindt, Otto **18**, 383. **25**, 139.
Linhart, G. **14**, 26. **15**, 252. **22**, 251. **26**, 119.
Linossier **IV**, 60.
Linossier, Georges **43**, 89, **I**, 343.
Linsbauer, Ludwig **60**, 364. 367.
Lintner, C. **47**, 3. 249. 362.
Linton, F. **II**, 281.
Lippe, Kurt Graf zur **9**, 61.
Lippert, Chr. **56**, 15. **60**, 18.
Lippmann, Edm. O. v. **5**, 74. **14**, 164.
Lipski, A. **III**, 150.
Lipskii, Wladimir **42**, 174. **51**, 169. **57**, 80. **II**, 348. 457.
Liron, Alex. **14**, 250.
Lister, Arthur **38**, 443. **II**, 244.
Lister, G. **18**, 29.
Lister, Jos. **8**, 306. 336.
Litwinoff, D. J. **27**, 57. **29**, 202. **31**, 102. **33**, 271. **34**, 236. **36**, 332. **50**, 384. **57**, 280. **III**, 112.
Ljungström, E. **31**, 256. **35**, 181. **59**, 168. 169. 226.
Lloyd **55**, 22
Lloyd, J. U. **2**, 713.
Loeb **II**, 373.
Loeb, J. **III**, 98.
Löbe, William **1**, 74.
Loebel, Otto **39**, 33.
Loeffler **27**, 297. **47**, 327. **III**, 532.
Loeffler, A. **I**, 68.
Löffler, C. **37**, 238.
Löffler, F. **9**, 307. **10**, 55. **45**, 14. 18. **51**, 181.
Löffler, Paul **39**, 300.
Löfström, Theo **II**, 558.
Lönnroth, K. J. **4**, 1562.
Loesener **I**, 48.
Loesener, Th. **47**, 161. **51**, 138. 513. **52**, 435. **56**, 103. 182. **58**, 335. **60**, 121. **IV**, 258. 513.

Loeske, L. **III**, 495.
Loew **18**, 123. **III**, 273.
Löw, E. **22**, 38. **28**, 228. **30**, 342. **33**, 129. **43**, 129. **44**, 228. **45**, 26. **49**, 145. **52**, 27. **57**, 43. **60**, 303. **I**, 39.
Löw, Fr. **1**, 341. 342. 370.
Löw, Fr. **16**, 179. 181. 245. **19**, 77. 357. **22**, 113. 253. **23**, 178. **27**, 224. **28**, 107. 242. **29**, 111. **35**, 376. **40**, 231. **43**, 270.
Löw, Immanuel **57**, 234.
Löw, O. **13**, 229. **21**, 386. **22**, 102. 103. **25**, 285. **32**, 40. **34**, 107. 231. **37**, 417. **38**, 581. 612. 615. **39**, 369. **40**, 161. 193. **42**, 203. **44**, 315 362. 364. **46**, 222. **47**, 90. 109. 237. **50**, 72. 207. **51**, 152. **53**, 51. 111. 184. **54**, 60. **55**, 213. **58**, 257. **I**, 406. **II**, 477.
Löw, Oskar **9**, 45. 392.
Löwe, Ludwig **1**, 91.
Loewenberg, B. **6**, 48. **10**, 405.
Loher, Aug. **18**, 123.
Lohrer, O. **34**, 357.
Lojacono, Michele **4**, 1639. **8**, 267. **9**, 219. **10**, 358. **11**, 15. **14**, 170. 172. 269. **15**, 205. 207. **20** 3. **31**, 242. **33**, 81.
Lojacono-Pojero, M. **40**, 184. **43**, 302. 390. **52**, 30.
Lojander, Hugo **32**, 271.
Lojka, Hugo **30**, 229.
Lommatzsch, W. **I**, 538.
Longo, B. **IV**, 510.
Loos, A. **III**, 272.
Loose, Rich. **II**, 263.
Lopott **26**, 2. **27**, 352.
Lopriore, G. **48**, 192. **III**, 21. 136.
Lorentz, Pablo G. **4**, 1337. **7**, 279. **10**, 133.
Lorenz **IV**, 61.
Loret, H. **5**, 199. **13**, 369. **15**, 398. **19**, 115. **28**, 141.
Loret, Paul **21**, 233.
Loret, Victor **35**, 239.
Lorinser, F. R. **17**, 218.
Lorinser, F. W. **16**, 163.
Lorinser, Gustav **16**, 173.
Lortet **43**, 90. **47**, 331.
Lortet, L **II**, 64. 371.
Loscos, Francisco **7**, 12.
Lothelier, A. **39**, 37. **59**, 188. **I**, 193.
Lotsy, P. J. **47**, 20. **57**, 307. **60**, 15. 264.
Lotze, Gustav **7**, 373.
Lowén, R. **33**, 91.
Lubarsch, O. **I**, 156.
Lubbe, Arthur **II**, 383.
Lubbock, Sir John **7**, 395. **8**, 124. **14**, 9. 10. **32**, 333. **56**, 181. **57**, 37.
L. (Lucas?) **4**, 1494.
Lucas, C. **20**, 296.
Lucas, Eduard **8**, 52. **28**, 305.
Lucas, Friedr. **28**, 305.
Lucy, Th. F. **15**, 184. **17**, 305.
Ludwig **19**, 98.
Ludwig, Dr. F. **1**, 246. 331. **3**, 829. 861. 865. 1021. 1202. 1210. **4**, 1222. 1603. 1617. **5**, 298. **6**, 90. **8**, 87. 183. 214. 295. **10**, 421. **11**, 417. **12**, 83. 104. 136. 318. 319. 364. **15**, 265. **16**, 169. **17**, 393. **18**, 122. 143. 161. 323. **19**, 67. 118. **21**, 44. **22**, 200. **23**, 342. **25**, 74. **27**, 255. **28**, 122. **36**, 130. **37**, 210. 337. 392. 393. 402. 413. **40**, 79. 395. **43**, 5. **44**, 82. **48**, 333. **50**, 299. **53**, 104. **55**, 398. **56**, 28. **I**, 35. 412. 469. 538. **II**, 62. 88. 440. **III**, 398.
Ludwig, L. **II**, 326.
Ludwig, R. **14**, 339.
Lübke, Rob. **39**, 351.
Lücker, Edw. **III**, 290.
Lüders **18**, 84.
Lüdicke, A. **8**, 273. **10**, 151.
Lüdtke, F. **48**, 50.
Lüdy, F. **55**, 346. **IV**, 311.
Luerssen **5**, 236. **9**, 438. **11**, 26. 76. **13**, 382. **21**, 292. **28**, 130. **30**, 35. **31**, 136. **32**, 38 **33**, 52. **34**, 46. **39**, 20. 224. **52**, 52. **III**, 194. **IV**, 508.
Lüscher, Herm. **27**, 101.
Lütke, F. **40**, 326.
Lütkemüller, Joh. **53**, 311. **55**, 231. **56**, 15. 23. **57**. 298. **59**, 78.
Lützow **8**, 215. **11**, 110.
Lützow, C. **12**, 276.
Lützow, G. **14**, 337. 338.
Luizet **44**, 372.
Lukas, Franz **15**. 261. **28**, 298.
Lukascheff, J. **46**, 275.
Lukowitz, v. **1**, 74.
Luksch, Ludw. **III**, 281.
Lunardoni, A. **29**, 239.
Lund, Lamsöe **8**, 382 **27**, 326.
Lundström **44**, 391. **49**, 202. 236. 238. **54**, 327. 334.
Lundström, A. **18**, 362.
Lundström, Axel H. **32**, 358.
Lundström, A. N. **25**, 319. **26**, 90. 175. **28**, 282. 317. **29**, 331. **33**, 159. 185. **35**, 29. 61. 114. 177. **38**, 697. **40**, 5. 377. **45**, 7. 41. 76. 370. **53**, 173.
Lunge, G. **5**, 228.

Lunkewitsch, M. **IV**, 465.
Lustig, Alexander **54**, 335. **I**, 164. **IV**, 464.
Lutze, G. **11**, 156. **52**, 233. **60**, 182. **II**, 560.
Lydtin, A. **27**, 298.
Lynch, R. Irwin **5**, 78. **21**, 253.
Lyngbye, Hans Christian **1**, 321.
Lyttkens, Emil **1**, 9.
Lyons, A. B. **17**, 249.

M.

Maass, G. **18**, 367. 368.
Maassen, A. **58**, 393. **59**, 40. 41.
Macadam, Rob. K. **I** 163.
Macdam, W. Ivison **12**, 170.
Macagno, H. **1**, 235.
Macallum **53**, 369.
Macallum, A. B. **55**, 138.
Macchiati, L. **3**, 837 **5**, 202. **10** 89. 116. **11**, 425. **13**, 47. **14**, 169. **15**, 202. 305. **18**, 104. 108. **20**, 7. 275. **26**, 211. **29**, 199. **32**, 136 **35**, 397. **43**, 106. **50**, 24. **51**, 212. **52**, 153. **56**, 203. **59**, 79. **I**, 161. 525. 526. **III**, 42.
Mac Dougal, D. T. **59**, 214. 337.
Macfadyen, A. **43**, 24.
Macfarlane, John M. **7**, 219. **9**, 323. 344. **53**, 379. **54**, 207. **59**, 179. 286. **II**, 36.
Mach, E. **27**, 71. 72. 73. **55**, 57.
Mach, M. **54**, 91.
Machelart **8**. 177.
Mac Leod, Fanny **49**, 145.
Mac Leod, Julius **9**, 12. **23**, 359. **29**, 116. 150. 182. 213. **30**, 235. **49**, 142. **56**, 177.
Macmillan **44**, 228.
Mac Millan Conway **50**, 142. **51**, 216. **53**, 322. **58**, 394, **59**, 176. 373.
Macoun, John **18**, 147. **27**, 102. 103. **III**, 189.
Mac Owan, P. **7**, 10.
Macgret, M. C. **39**, 262.
Mader, C. **5**, 59.
Made, Phil. **47**, 365.
Maerker, M. **2**, 669. **4**. 1655. **11**, 299.
Mäule, C. **46**, 193. **54**, 267.
Magdeburg, F **28**, 34.
Magerstein, Th. **6**, 272. **12**, 30.
Maggiora, A. **II**, 65. 235. 538.
Magnier, Ch. **1**, 191. **6**, 34. **8**, 112. **10**, 36. 198. **25**, 82. **32**, 299. **43**, 86. **I**, 67. **III**, 104.
Magnin **8**, 391.
Magnin, A. **2**, 662. 709. **5**. 86. 325. **6**, 34. 70. 178. **7**, 62. 126 159. 286. 398. **9**, 285. 286. 287. **10**, 303. 308. 440. **11** 347. 407. 448. **12**, 48. 388. **13**, 371. **17**, 363. **29**, 7. **33**. 207. **40** 186. **47**, 248. **49**, 277. **54**, 24 87. **I**, 193. **II**, 391.
Magnin, L. **50**, 332.
Magnus, P. **1**, 115. 348. **5**. 21. **6**, 11. 13. 37. 353. **7**, 256. **8**, 40. **11**, 313. 430. **12**, 75. 290. **15**, 2. 273. **17**, 175. **20**, 57. 76. 80. 181. 182. **22**, 210. 213. **27**, 313. **28**, 122. 157. **29**, 230. **31**, 235 **33**, 62. 136. **34**, 394. **35**, 5. 229. **39**, 135. **42**, 338. 368. 379. **44**, 230. **46**, 24. **48**, 191. **51**, 148. 210. 351. **52**, 297. **53**, 196. **55**, 324. **57**, 10. 174. 271. 300. **60** 197. 259. 261. **I**. 21. 88. 89. 91. 93. 121. 244. 325. 410. 437. **II**, 167. 323. **III**, 84. 437. **IV**, 13. 107.
Magocsy-Dietz, Alex. **43**, 226. 392. **49**, 269. **51**, 144. 145. **55**, 393. 396. **57**, 37. **58**, 230. 236. **59**, 268. 269. 270. **II** 109.
Mahlert, Adolf **24**, 54. 85. 118. 149. 180. 214. 243. 278. 310.
Maiden, J. H. **40**, 364. **46**, 296. **54**, 53. 185. **60**, 118.
Maier, J. **4**, 1224
Maillard, G. **8**, 378 **39**, 219. **43**, 126.
Maisch, John M. **8**, 247.
Maisonneuve, Paul **29**, 253.
Maistriau, Ch. **32**, 71.
Majchrowski, W. **26**, 13.
Majewski, E. **59**, 276.
Majocchi, Domenico **8**, 335.
Makino, A. **44**, 52.
Makowsky, A. **3**, 819. **9**, 117. **14**, 334.
Malbranche, A. **23**, 66. **35**, 242.
Malerba, P. **6**, 340. **15**, 336. **20**, 305.
Malfatti, H. **55**, 152. 154.
Malfatti, Jos. **II**. 68.
Malinesco, O. **55**, 140. **57**, 69. **59**, 278.

Malinvaud, E. **1**, 55. **4**, 1630. **5**, 228. 229. **6** 394. **8**, 130. **9**, 347. 389.
Maljutin, E. **IV**, 153.
Malladra. A. **I**, 435.
Mally, F. W. **II**, 471.
Malme, G. O. A. **54**, 333. **56**, 143.
Malvill, J. C. **I**, 367.
Maly, Carl **54**, 135.
Maly, Rich. **5**, 262.
Mandelin. Karl **9**, 421 **14**, 9.
Mangin **24**, 138. **33**, 42.
Mangin, Ant. **57**, 142. **59**, 198.
Mangin, K. **57**, 139.
Mangin, L. **12**, 85. **18**, 2. **23**, 303. **28** 98. 161. **32**, 68. **34**, 170. **38**, 451. 531 534. **42**, 84 241. **44**, 224. 365. **46**, 94. 162. **52** 308. **55**, 208. 298. 325. **56**, 172. **57**, 175. 274. **59**, 173.
Mangon, H. **18**, 362.
Mankowsky, Abr. **43**, 307.
Mann, G. **51**, 58. **53** 85. **48**, 172.
Mann, R. **25**, 6.
Manning, W. P. **5**. 372.
Maquenne **5**, 70. **27**, 89. **28**, 135 **58**, 250.
Maquenne. L. **2**, 771. **25**, 106.
Marc **1**, 67. 72 238. **5**, 231.
Marcacci, A. **59**, 180.
Marcano, V. **17**, 367.
Marcard v. **II** 75.
Marcatili, L. **26**, 212.
Marchal, E. **19**, 158. **28**, 60. **58**, 281. **III**, 82. 182. **IV**, 11. 19. 403.
Marchal, Elie **7**, 366. **9**, 386. **11**, 347. **14**, 289. **15**, 54. 161 **19**, 158. **22**, 27. 31. **25**, 181.
Marchal, Emilie **56**, 201
Marchand, M. L. **3**, 921. 968. **5**, 2.
Marchesetti **2**. 661.
Marchesetti Carlo von **9**, 103. 407. **12**, 89. **I**, 305.
Marchesetti, E. **7**, 108.
Marchiafava **6**, 265.
Marchlewski, L **59**, 85.
Marck von der **2** 561. **28**, 236.
Marcuse, Ad. **58**, 218.
Marek, Gust. **11**, 182. **40**, 412.
Marès, H. **3** 838. **7**, 114. **23**, 227.
Marès, Paul **5** 373.
Markfeldt, O. **24**. 99.
Mari, Nicolaus **III**, 466.
Mariani, D. **III**, 136.
Marinelli, G. **60**, 278
Marion, A. F. **8**, 378. **9**, 178. **13**, 411. **25**, 13.
Mariz, Joaquim de **19**, 107. **20**, 95. **23**, 276. **30**, 27. **33**, 179. **44**, 373. **49**, 249. **53**, 296. **57**, 82. **60**, 68.
Marktanner-Turneretscher **21**, 201. **28** 265. **45**, 80.
Marlin **I**, 100.
Marloth, B. **33**, 199.
Marloth, R. **16**, 5. **35**, 150. 374.
Marpmann **48**, 218. **49**, 307. **59**, 142 **IV**, 381.
Marshall, E. S. **24**, 83. **I**, 120. **II**, 45.
Marschall, Ward. H. **15**, 30. **IV**, 228.
Marsson, Th. **36**, 93.
Martel, E. **23**, 121.
Martelli, Ugolino **1**, 393. **15**, 209. **20**, 288. **21**, 4. **30**, 289. **32** 112. **33**, 170. **36**, 264. **40**, 18. **43**, 264. **45**, 179. **50**, 24. **52**, 26. **57**, 131. **58**, 308. **I**, 308. 438. **II**, 126. 128. 277. 451. **III**, 112. 160.
Martens, Georg v. **13**, 237.
Martin **1**, 338. **II**, 282.
Martin, C. **3**, 919.
Martin, E. **1**, 301.
Martin, G. **17**, 150. 187. 250. **20**, 243. 372. **21**, 113.
Martin, H. N. **36**, 318.
Martin, Lillie J. **25**, 14.
Martindale, J. A. **I**, 252.
Martindale, Js. C. **2**, 528.
Martinotti, Giov **II**, 233.
Martius **IV**, 43. 46.
Martius, C. F. P. von **9**, 86. **15**, 167. **II**, 526. **III**, 248. 250. 517.
Martjanoff, N. **14**, 297.
Marx, F. A. **53**, 174.
Marzell, Heinr. **13**, 198.
Maskell, W. M. **23**, 17. **35**, 93. **I**, 4.
Massalongo, C. **1**, 205. **6**, 38. 365. **7**, 28. 369. **9**, 449 **12**, 188. **14**, 238. **17**, 170. 362. **18**, 65. **26**, 35. **34**, 389. **35**, 201. **36**, 273. **37**, 241. **40**, 42. 176. **42**, 385. **50**, 393. 395. **57**, 23. 59. 150. 151. **59**, 46. **I**, 22. 169. 465. **II**, 290. **III**, 134. **IV**, 159. 184. 293. 294.
Massalski, L. Fürst **26**, 13.
Massalski, W. Fürst **31**, 213 **36**, 332. 335.
Massalsky, W. J. **28**, 41.
Massart, J. **43**, 190. **50**, 238. **IV**, 348.
Massee, George **5**, 163. **13**, 116. **23**, 122. **33**, 5. **35**. 289. 292. **39**, 79. **42**, 46. **43**, 108 **45**, 375. **48**, 142. **51**, 331. 334. **52**, 120. **55** 345. **56**, 27. **58**, 362. **59**, 335. **60**, 50. 52. 143. **I**, 328. **IV**, 14.
Masson, L. **II**, 548.
Masters. M. J. **1**, 216. 363. **5**, 300. **7**, 364. **8**, 319. **9**, 103. 164. 247. **10**, 324 **13**, 55. **14**, 134. 135. **20**, 334. **22**, 83. **29**, 302. **30**, 308. **32**, 362. **43**, 204. **51**, 341. **54**, 341. **55**, 187. **57**, 248. **I**, 47. **II**, 218. 303.
Masure, F. **6**, 307.

Matcovich, Paulo **2**. 691.
Mathews, William **6**, 260. **7**, 13.
Matruchot, L. **54**, 294. **57**, 174. **58**, 92. **IV**, 189. 471.
Matsumura, J. **IV**. 172.
Matsumura, M. **29**, 211.
Mattei, G. E. **31**, 241. **34**, 52. **35**, 44. **38**, 792. **56**, 105.
Matteucci, D. **58**. 308. **IV**, 137.
Mattirolo, Oreste **9**, 330. **11**, 372. **14**, 37. **16**, 76. 174. **23**, 119. 136. **28**, 230. **29**. 356. **35**, 45. **40**, 320. **42**, 21. 22. **43**, 219. **52**, 155. **I**, 427. **IV**, 134.
Matzdorff, C. **45**, 185.
Maugeot **14**, 193.
Maugin **3**, 839.
Mauler, E. **7**, 126.
Maumenè, E. J. **13**, 270. **14**, 196.
Maurea, G. **52**, 60.
Maury, Paul **31**, 95. **39**, 127. **40**, 55. **43**, 211. 300 **44**, 263. **50**, 147.
Maw, George **10**, 462. **29**, 136.
Maximowicz von **21**, 223. 286.
Maximowicz, C. J. **3**, 1063. **5**, 78. **10**, 170. **11**, 87. 343. **29**, 235. **30**, 138. **32**, 209. **40**, 222. **47**, 276. **48**, 351. **57**, 116.
Maximowicz, K. L. **19**, 299.
Maxwell, B. **IV**, 29.
Maxwell, W. **52**, 20.
May, W. **48**, 231.
Mayer, A. **4**, 1361. **12**, 168. **26**, 49. **27**, 166. **28**, 272. **47**, 375. **53**, 46. 120. **56**, 177. 215. **III**, 149.
Mayer, Adolf **5**, 132. **22**, 101.
Mayer, A. G. **56**, 36.
Mayer, H. **17**, 240.
Mayer, Paul **52**, 394. **53**, 74.
Mayr **18**, 123. 155. **21**, 185. **58**, 148.
Mayr, A. **17**, 131.
Mayr, G. **9**, 123.
Mayr, H. **16**, 304. **19**, 22. 51. **44**, 55. **46**, 129. **51**, 305.
Mayr, Heinr. **20**, 23. 53. 86. 117. 148. 183. 213. 246. 278. 308. **59**. 52.
Mayrhofer, P. Jos. **28**, 139. **53**, 392.
Mazel, Ant. **I**, 513.
Mc. s. a. Mac.
Mc. Alpine, D. **28**, 1. **II**, 447.
Mc. Ardle, David **42**, 115.
Mc. Bride, Thom. H. **53**, 12.
Mc. Callum **17**, 153.
Mc. Catty, A. G. **8**, 310.
Mc. Lachlan, R. **4**, 1573.
Mc. Nab, W. R. **9**, 103.
Mechan, Th. **4**, 1464. **9**, 120.
Medicus, Friedr. **28**, 305.
Medicus, W. **47**, 340.
Medwedjeff, J. S. **6**, 411. **18**, 206. **20**, 208.
Meehan, T. **2**, 706. **3**, 1000. 1005. **6**, 340. **7**, 70. 174. **8**, 326. **10**, 51. 425. **12**, 160. **13**, 301. **14**, 168. 215. **15**, 204. 238. **16**, 137. 338. **17**, 45. 77. **18**, 43. **21**, 232. **37**, 58. **40**, 214. **42**, 284. **50**, 334. **51**, 386. **60**, 114.
Meehan, W. B. **59**, 247.
Meigen **53**, 332.
Meigen, Fr. **30**, 306. **49**, 86. **58**, 341.
Meillère, G. **III**, 67.
Meindl **12**. 271.
Meinecke, E. P. **IV**, 501.
Meinshausen, K. von **30**, 52. **55**, 193.
Meissner, R. **58**, 298. **60**. 1. 206.
Meister, J. **35**, 89.
Meister, Ulrich **21**, 369.
Mejer, Ludwig **1**, 134. **2**, 555. **10**, 70. **30**, 315.
Meliarakes, Sp. **11**, 369.
Mell, P. H. **IV**, 63.
Mellicamp, J. H. **6**, 353.
Mellink, J. F. A. **12**, 226. **29**, 6.
Melsheimer **20**, 114.
Melsheimer, M. **21**, 235.
Melvill, C. **1**, 394. **2**, 492. **43**, 327.
Mely, E. D. **55**, 343.
Mély, F. de **IV**, 379.
Mendelssohn, B. **1**. 98.
Menge, **9**, 324.
Menge, A. **15**, 17. **29**, 140.
Menge, Karl **43**, 400. **53**, 348.
Ménier, Ch. **14**, 278.
Menke, A. E. **14**, 166.
Menozzi, A. **4**, 1540. **13**, 313. **51**, 337.
Mentovich, Ferenc von **14**, 74. **26**, 67.
Menyhardt, P. **53**, 144.
Menzel, P. O. F. **35**, 155. **36**, 354.
Mer, E. **2**, 773. **4**, 1637. **5**, 105. **9**, 332. **12**, 120. **14**, 290. **21**, 102. **32**, 336. **42**, 160. 161. **46**, 184. **47**. 276. **52**, 29. 188. **56**, 395. **57**, 312. **59**, 215. 248. 365. **60**, 297. **I**, 184. **II**, 109. 191. 317. **IV**, 475.
Merck, Cl. **15**, 85.
Mercklin, C. E. v. **17**, 112.
Merensky, A. **13**. 57.
Mereschkowsky, C. **3**, 801. **6**, 334.
Merkel, Fr. **59**, 91.
Merker, P. **40**, 360.
Mertins, H. **40**, 145.
Merz, **39**, 93.
Meschajeff, Victor **15**, 71. **23**, 105.
Meschinelli, A. **54**, 229. **56**, 250.
Meschinelli, L. **39**, 130. **52**, 76.
Mesnard, E. **53**, 323. 394. **56**, 367. **59**, 184. **III**, 201. 498. **IV**, 421.
Messer, Frederik A. **5**, 198.
Metschnikoff **50**, 234.
Metschnikoff, Elias **III**, 273.
Meunier, A. **51**, 59.

Meunier, F. **4**, 1461.
Meusel, Eduard **29**, 164.
Meyer, A. **14**, 293. **15**, 332. **16**, 146. **29**, 199. **35**, 79. **49**, 340. **50**, 75. **57**, 186. **59**, 114. **II**, 174.
Meyer, Adolf **13**, 19.
Meyer, Arthur **7**, 373. **8**, 48. 49. **10**, 9. **12**, 314. 366. **13**, 161. **24**, 275. **26**, 44. 67. **30**, 37. **33**, 265. **40**, 328. **47**, 247. 346. **52**, 85. **60**, 33.
Meyer, Bernh. **38**, 827.
Meyer, Fr. **3**, 853.
Meyer, G. **4**, 1615.
Meyer, H. **5**, 3. 55. **14**, 244. **I**, 414. 415.
Meynke, O. M. **10**, 62.
Meyran **13**, 70.
Meyran, O. **7**, 62.
Mez, C. **18**, 44. **38**, 772. **40**, 362. **50**, 105 **54**, 275. **57**, 149. **II**, 268. **III**, 250. 517. **IV**, 265.
M. J. B. **18**, 302.
Michael **22**, 90.
Michaelis, A. **II**, 542.
Michalowski, Jacob **11**, 140.
Michalus, Sandor **40**, 153.
Micheels, Henri **33**, 193. **44**, 266. **56**, 302. **59**, 186. 244. **I**, 196. **II**, 445.
Michel, K. **10**, 190. **15**, 91. **23**, 363.
Micheletti, L. **43**, 301. **46**, 193. **58**, 309. **I**, 309. 353. **II**. 20.
Micheli, Marc. **2**, 707. **4**, 1551. **8**, 238. **18**, 337. **52**, 276. **57**, 283. **60**, 176. **II**, 517.
Michelis, F. **30**, 104.
Michener, C. **58**, 202.
Miciol **5**, 112, **III**, 293.
Micko, Carl **II**, 398.
Miczynski, K. **48**, 228. **II**, 332.
Middendorff, A. v. **13**, 22.
Miflet **1**, 39.
Migabe, Kingo **40**, 140.
Migula, W. **36**, 258. **43**, 337. **44**, 72. 103. 143. **48**, 257. **50**, 298. 299. **54**, 123. **I**, 81.
Mik, Joseph **51**, 83. **III**, 393.
Mika, Kàroly **1**, 204. **4**, 1235. **5**, 359. **19**, 145.
Mikosch, Karl **3**, 816, **7**, 60. **23**, 298. **25**, 138. **33**, 263. **42**, 341. **54**, 240. **60**, 198.
Mielke, G. **59**, 280. **III**, 217.
Milhausen, F. v. **21**, 272.
Miliarakis, S. **18**, 235. **32**, 65. **37**, 84. **44**, 108.
Mill, Friedrich **59**, 268.
Millardet **27**, 296. 323.
Millardet, A. **4**, 1325. **5**, 71. **6**, 264. 265. **13**, 15. **15**, 272. **25**, 45. **55**, 343. 348.
Miller **59**, 381. **IV**, 381.
Miller, S. A. **1**, 172.
Miller, W. **12**, 231. **53**, 393.
Miller, W. v. **13**, 240.
Miller, W. F. **24**, 83.
Mills, Henry **11**, 43.
Mills, Lewis G. **10**, 153.
Millspaugh, C. F. **I**, 120.
Milne-Edwards **18**, 108.
Milne, J. **8**, 171.
Milutin, S. N. **37**, 213.
Mingioli, E. **24**, 149. **25**, 107. **36**, 369.
Minks, Arthur **3**, 1096. **5**, 100. **9**, 411. **12**, 325. **45**, 329. 362. **47**, 116. **50**, 81. **51**, 85. **53**, 311. **55**, 81.
Miquel, Pierre **3**, 1138. **12**, 307.
Mischke, Karl **44**, 39. 65. 97. 137. 169.
Misiewicz, W. **40**, 125.
Mittelmeier, H. **I**, 509. **II**, 27.
Mitten, Will. **12**, 364. **31**, 4. **52**, 186.
Mittenzweig, Hugo **27**, 263
Mittmann, Robert **34**, 359. **III**, 481.
Mix, C. L. **II**, 555.
Miyabe **II**, 352.
Miyoshi, Manabu **56**, 161. **58**, 161. 332.
M'Nab, W. R. **13**, 120.
Moberg, A. **13**, 192. **15**, 379. **23**, 107. **25**, 211. **39**, 355.
Mociño, Josepho Marianno **IV**, 365.
Möbius, M. **17**, 208. **20**, 62. **23**, 115. **28**, 197. **30**, 74. 75. **32**, 92. **35**, 147. **36**, 12. **37**, 112. **38**, 821. **42**, 112. **50**, 181. 267. **51**, 330. **53**, 175. **54**, 50. 364. **56**, 303. **60**, 264. **II**, 108. **IV**, 335.
Möhring, Wilhelm **34**, 7.
Möllendorf **16**, 10.
Möller, A. **43**, 398. **51**, 242. **55**, 92. **56**, 265. **59**, 267.
Moeller, Herm. **18**, 176. **21**, 6. **35**, 266. **40**, 357. **45**, 60. **49**, 14. **53**, 146. **57**, 9. **59**, 232. **III**, 271.
Moeller, Josef **1**, 271. **2**, 599. 668. 778. **3**, 888. **4**, 1263. **5**, 76. **6**, 50. 92. 164. 197. 355. **7**, 86. 118. 273. **8**, 274. **10**, 43. **11**, 367. 449. **14**, 309. 310. 361. **17**, 53. 145. **19**, 48. **20**, 116. **21**, 211. **23**, 148. **24**, 240. **25**, 240. **28**, 108. **38**, 459. **51**, 217. **53**, 195. **I**, 481. **II**, 400.
Möller-Holst, E. **44**, 401.
Mörner, C. Th. **27**, 130.
Moeves, Fr. **16**, 300.
Mohr, Carl **III**, 385.
Mohr, Ch. **13**, 301. **16**, 340.
Moigno, F. **5**, 74. **6**, 238.
Molendo **37**, 303.

Molisch, H. **4**, 1297. **6**, 425. **10**, 161. **13**, 47. 76. **14**, 355. **15**, 201. **17**, 202. 268. **19**, 158. **21**, 169. **24**, 202. **25**, 393. **27**, 182. 318. **29**, 190. **31**, 154. **32**, 220. 281. **34**, 390. **35**, 222. 230. **36**, 299. **38**, 566. 830. **39**, 8. 214. 312. **40**, 79. 214. **43**, 117. **45**, 210. **46**, 81. **50**, 370. **54**, 225 **55**, 136. 137. **56**, 295. 371. **60**, 167. **I**, 196. **II**, 176. 262.
Molitor, Agost. **4**, 1264.
Moll, J. W. **2**, 547. **24**, 250. **35**, 282. **36**, 29. **46**, 192. **50**, 202. **56**, 16. 22. **58**, 91.
Moller, Adolpho F. **22**, 127. **47**, 112.
Molliard **IV**, 373.
Molnar, St. **26**, 272.
Moncada, C. C. **10**, 41.
Moniez, R. **59**, 171.
Monnier, D. **13**, 361.
Montemartini, L. **60**, 369.
Montesano, Guiseppe **IV**, 457.
Monteverde, N. A. **12**, 257. **29**, 358. **38**, 486. **43**, 327. **45**, 379. **47**, 132. **59** 239. 284. **III**, 199.
Monti, A. **II**, 375. **III**, 444.
Montresor, Wl. **10**, 252. **12**, 203. **37**, 276.
Montresor, Bourdeille Graf v. **57**, 179
Moor, v. **10**. 326.
Moore, Ch. **25**, 148. **27**, 290.
Moore, G. A. **3**, 1171.
Moore, John E. S. **56**, 331.
Moore, S. **1**, 282. **3**, 882. **4**, 1231.
Moere, S. le M. **4**, 1560.
Moore, Thomas **9**, 63. **16**, 87. 184.
Moore, V. A. **54**, 42.
Moraes, R. de **15**, 272.
Morawitzky, S. **26**, 228.
Morawski, **30**, 164.
Morawsky, Z. **28**, 114.
Morax **59**, 230.
Morck, Dietr. **51**, 119.
More, A. G. **11**, 346.
Morel, J. **II**, 106
Morgan, A. P. **11**, 103. **52**, 262.
Morgen **21**, 380.
Morgen, A. **4**, 1655.
Morgenroth, P. **18**, 71.
Mori, A. **1**, 358. **10**, 196. 282. 423. **15**, 73. 234. **17**, 343. **19**, 257. **26**, 99. **28**. 357. **III**, 486.
Morière, M. **40**, 185. 186.
Morin, F. **58**, 164.
Morin, Henri **13**, 238.
Morini, F. **19**, 79. 130. **21**, 290. 366. **25**, 33. **26**, 209. **27**, 14. **28**, 258. **31**, 332. **32**, 66. **34**, 164.
Moritz, J. **4**, 1235. **27**, 119.
Morogues, Baron de 944.
Morong, Th. **2**, 620. **4**. 1470. **10**, 282. **37**, 145. **43**, 155. **56**, 249. **II**, 213.
Morot, L. **19**, 20. **20**, 275. **24**, 101. **39**, 255.
Morren, Ed. **1**, 334. 337. 405. **3**, 1114. 1115. **5**. 47. 111. **26**, 282. **27**, 286.
Morris, D. **10**, 136. **45**, 317.
Morris, G. H. **55**, 238.
Morris, J. **5**, 116.
Morris, Lemuel L. **10**, 209.
Morris, M. **18**, 302.
Mortensen, H. **1**, 60. **21**, 108. **52**, 36.
Morthier, P. **28**, 268.
Morteley, L. **19**, 200.
Mottier, D. M. **59**, 339.
Mougeot, A. **12**, 146.
Mougin, N. **39**, 194.
Mouillefert **7**, 115.
Mouillefert, P. **50**, 122.
Mouret, F. **IV**, 507.
Mourrut **6**, 267.
Mourson, D. **58**, 302.
Mourton, H. J. **7**, 78.
Mouton, V. **33**, 164.
Moynier **46**, 264.
M., T. **5**, 146.
Mühlberg **2**, 712.
Mühlberg, F. **13**, 83.
Mühlberger, A. **19**, 133.
Mühlich, Alois **1**, 175. **5**, 205.
Mühlmann, M. **IV**, 383.
Müllendorff **9**, 191.
Müllenhoff, K. **31**, 329.
Müller **25**, 373. **48**, 150. **52** 220. **57**, 81.
Müller, A **II**, 74.
Mülller, Aug. **III**, 184.
Müller, C. **1**, 187. **25**, 35. **45**, 306. **54**, 157. 226. **55**, 205. **I**, 188. 218.
Müller, C. (Berlin) **16**. 13.
Müller, C. (Halle) **16**, 57. 91. 121. **29**, 38 226. **49**, 127. **II** 355.
Müller, Carl **1**, 41. **31**, 61. 120. 155. 188. 229. 261. 294. 325. 357. **48**, 191. **60**, 84. 199. 200.
Müller, Carolus **27**, 314. **I**, 175.
Müller, Conrad **11**, 58.
Müller, E. G. Otto **27**, 187.
Müller, E. R. **20**, 207.
Müller, F. **23**, 19.
Mueller, Ferdinand Baron v. **1**, 56. 58. 62. 75. 159. 283. 293. **2**, 620. **4**, 1223. **5**, 171. 351. **7**, 231. 235. 236. 281. **9**, 20. 21. 58. 157. 305. **11**, 18. 23. 173. 292. 294. 309. 355. 399. **12**, 124. 125. 277. 287. 293. 342. **13**, 237. 300. 301. 410. **14**, 216. 268. **15**, 83. 86. 105. **16**, 138. 362. **17**, 79. 174. **18**, 18. 19. 48. 49. 50. 60. 70. 119. 285. 287. **19**,

245. **20**, 19. 85. **21**, 20. 148. 210. **22**, 83. 148. 149. **23**, 15. 158. 224. 225. 255. 290. **24**, 18. 212. 307. 338. 373. **25**, 87. **26**, 20. 114. 162. 163. 189. 227. 275. **27**, 20. 21. 232. 300. **28**, 54. 148. 179. **29**. 74. 83. 84 114. 146. 148. 179. 241. 275. 336. **30**, 180. 213. 243. 277. 324. 355. **31**, 20. **32**, 40. 147. 213. **33**, 55. 118. 181. 369. **35**, 99. 306. 339. **37**, 317. **38**, 461. **39**. 236. **40**, 25. 94. 152. 283. 268. **42**, 312. **43**, 276. 340. 371. **44**, 236. 302. **45**, 29. 63 122. 123. 124. 256. 385. **46** 139. 204. **47**, 221. 340. **48**, 345. **49**, 349. **50**, 125. 193. 311. **51**, 89. 251. 396. **52**, 46 168. 347. **53**, 27. 28. 124. 197. 268. 396. **54**, 30. 93. 221. **55**, 124. 316. 318 **56**, 124. **57**, 349. **58**, 189. **59**, 303. **60**, 118. 225. **I**, 313. 314. 315. 319. 466. **III**, 392. **IV**, 431.
Müller, Fr. **11**, 307. 384. **25**, 335. **58**, 264.
Müller, Fritz **14**, 13. 72. **15**, 102. 164. **16**, 299. **20**, 234. **25**, 202. **26**, 218. **27**, 189. **28**, 228. **30**, 43. **32**. 364. **34**, 6. **42**, 87. **51**, 243. **55**, 160.
Müller, Georg A. **8**. 309.
Müller, H. **2**, 521. **3**, 817. 870. 1160. **4**, 1367. 1544. **9**, 264. **18**, 294.
Müller, Hans Karl **53**, 111.
Müller, Hermann **1**, 51. 123. 225. **3** 839. 936. 1108. **6**, 152. **8**, 166. **11**, 53. **12**, 9. 190. **13**, 186. 326. **14**, 9. 10. **15**, 102. 153. 265. **16**, 76. 201.
Müller, J. **1**, 106. 107. 108. **3**, 1155. **4**, 1220. **5**, 236. **6**, 302. **7**, 164. 196. **10**, 239. **12**, 186. **13**, 178. **16**, 164. **18**, 115. **24**, 67. **38**, 445. 628. **39**, 82. 221. **43**, 255. 256. **45**, 277. **48**, 221. **55**, 29. 30. 308. 328. **56**, 28. 84. **58**, 207. 263. **59**, 20. 21. **I**, 170. 172. 218. 251. 252. 333. 334. 502. 503. **II**, 123. 173. 420. 524. **IV**, 196.
Müller, J. N. **28**, 356.
Müller, J. P. **25**, 335.
Müller, Joh. **57**, 53.
Mueller, Jos. **48**, 265. **50**, 121. **51**, 277. 385.
Müller, Julius **57**, 346.
Müller, Karl **1**, 349. **3**, 809. **6**, 67. 212. **7**, 345. **8**, 41. **10**, 155. **15**, 125. **19**, 147. **21**. 13. 367. **22**, 13. 242. **23**, 237. **32**, 27. 61. 68. 121. **33**, 196. **35**, 73. 146. 189. **36**, 326. **37**, 121. **43**, 88. 247. 362. **II**, 123.
Müller, Karl Oskar **29**, 326.
Müller, Kurt **55**, 366. **60**, 188.
Müller, Louise **58**, 61.
Müller, M. F. **60**. 363.
Müller, Mich. Ferd. **10**, 320.
Müller, N. J. C. **1**, 1. **4**, 1521. **25**, 73. **40**, 45.
Müller, Otto **6**, 147. **16**, 194. **40**, 209.
Müller, P. E. **26**. 22. **32**, 193. **40**, 234.
Müller, Rudolf **3**, 1193. **4**, 126.
Müller, Traugott **39**, 31.
Müller-Beeck **29**. 177.
Müller Thurgau, Herrmann **3**, 1065. **9**, 198. **11**, 101. **13**, 160. 242. **14**, 85. 86. 116. **15**, 272. **26**, 225. 272. 273. **27**, 17. 69. 90. 116. 143. 144. **28**, 48. **29**, 47. 76. **35**, 94. **42**, 399. **46**, 362. **47**, 217. **48**, 233. **54**, 26 347. 348. **I**, 470. 471. **IV**, 23.
Müllner. M. T. **18**. 147. **19**. 20. **34**, 392.
Muencke, Rol. **48**. 252. **51**, 100.
Münter, J. **16**, 48.
Müntz, A. **14**, 292. **27**, 296. **47**, 376. **54**, 249.
Muir, M. M. P. **5**, 104.
Mukharji **21**, 16.
Mullins, J. **8**, 172.
Munier-Chalmas **8**, 270.
Munro, William **1**, 159.
Munson, W. M. **54**, 165.
Muntz, A. **IV**, 79. 314.
Murbeck, Svante **31**, 322. **34**, 344. **40**, 377. **56**, 152. **II**, 40.
Murie **18**, 31.
Murr, Jos. **6**, 260. **10**, 323. **12**, 206. **15** 26. **16**, 87. 175. **33**, 121. 148. 183. 213. **I**, 421.
Murray, George **5**, 196. **9**, 39. **15**, 31. 190. **39**, 55. **40**, 135. **56**, 141.
Murray, R. P. **43**, 215. **44**, 262.
Murumtzoff, Peter **8**, 269.
Mussat, E. **5**, 141.
Musset **16**, 167.
Musset, C. **8**, 351. **19**, 166. 167.
Musset, Fr. **18**, 309.
Mylius, C. **20**, 296. **24**, 187. **29**, 289.
Mylius, O. **25**, 325.
Mylitta **21**, 115.

N.

Nadejde, J. **3**, 961.
Nadelmann, H. **40**, 359.
Nadji, Abdur-Rahmann **43**, 337.
Nadson, Georg **42**, 48. **50**, 108. **53**, 315.
Nägeli, C. v. **10**, 5. **11**, 432. **12**, 345. **17**, 131. **20**, 100. **22**, 266. **27**, 11. **28**, 362. **55**, 31. **I**, 287.
Nägeli, G. v. **4**, 1449. 1452. 1462. **28**, 362.
Nagamatsz, Atsusuko **30**, 67.
Nagel **51**, 298.
Nagy, L. v. **42**, 23.
Nakamura, Yaroku **13**, 330.
Nalepa, Alfred **53**, 342. **59**, 44.
Nanke, Walter **27**, 145.
Nanning, H. **19**, 370.
Nasarow, P. S. **31**, 42.
Nasini, R. **5**, 74.
Nastukow, M. M. **50**, 357.
Nathorst, A. G. **1**, 293. 366. **5**, 206. 328. **7**, 43. 44. **9**, 24. 121. 122. **13**, 253. **14**, 78. 214. **17**, 49. **18**, 211. 275. **19**, 14. 43. 44. 84. **20**, 240. 241. 242. **22**, 18. **25**, 21. 52. 89. **27**, 158. 271. **29**, 332. **39**, 96. **44**, 198. **45**, 190. **46**, 54. **I**, 534. **II**, 232.
Naudin, Ch. **4**, 1265. **8**, 245. **11**, 16. **37**, 317. **47**, 91. **55**, 208.
Naumann, A. **36**, 45.
Nauted-Monteiro, D. G. Chev de **11**, 16.
Naves, A. **18**, 175.
Nawaschin, S. **42**, 240. **43**, 289. **45**, 278. **54**, 237. **III**, 526. **IV**, 404.
Neebe **54**, 150.
Neelsen, F. **4**, 1649. **20**, 302. **22**, 115.
Nehring **51**, 97.
Nehring, A. **50**, 153.
Nehring, Paul **III**, 63.
Neisser **6**, 379.
Nencki, M. **1**, 259. **2**, 650. **27**, 347. **47**, 110. **II**, 534.
Neny, Eugene **52**, 135.
Nesbit, A. A. **13**, 164.
Nessler, J. **43**, 402. **III**, 470.
Nestler, A. **52**, 102. 105. **53**, 378. **57**, 77. **59**, 92.
Neszényi, Carl **IV**, 65.
Neubert **1**, 276.
Neubner, Ed. **18**, 3. **55**, 143.
Neuhaus **20**, 306.
Neumann **23**, 14.
Neumann, G. **57**, 313.
Neumann, L. M. **24**, 374.
Neumann, O. **2**, 534.
Neumayer, G. **39**, 326. **I**, 215.
Neumayer, Joh. **44**, 128.
Neumayr, M. **5**, 364.
Nevinny, Josef **30**, 112. **33**, 112. **34**, 335. **49**, 343. **59**, 374. **60**, 218.
Newberry **19**, 186.
Newberry, J. S. **7**, 109. **9**, 39. **17**, 341. **47**, 83.
Newberry, P. E. **45**, 314.
Newlon, W. S. **8**, 310. **9**, 277.
Newton, F. **31**, 104. **47**, 112. **II**, 127.
Niccoli, V. **8**, 52.
Nicholls **55**, 280.
Nichols, M. A. **59**, 27.
Nicholson, G. **1**, 129. **3**, 945. **4**, 1556. **5**, 34. **18**, 245. **25**, 382. **27**, 266.
Nickel, E. **35**, 396. **36**, 393. **38**, 753. **45**, 394. **46**, 223. **49**, 10. 41. 394. **I**, 405.
Nickerl, Ottokar **5**, 210.
Nicolai, Epifanow **5**, 335.
Nicolle **59**, 230.
Nicotra, L. **6**, 197. **10**, 125. **11**, 430. **16**, 294. **18**, 237. **20**, 78. **22**, 293 **29**, 330. **32**, 301. **35**, 6. 11. **60**, 277. **I**, 307. 526. 528. **III**, 54. **IV**, 438.
Niedenzu, F. **47**, 147. 148. **49**, 48. 49. **51**, 390. **52**, 232. **56**, 105. 393.
Niederhöfer, E. A. **32**, 74.
Niederlein, Gustav **10**, 933. **22**, 141.
Niel **52**, 120.
Niel, Eugene **58**, 156. **59**, 365.
Niel, N. **42**, 374.
Nielsen, H. A. **53**, 330.
Nielsen, J. Chr. **IV**, 489.
Nielsen, P. **9**, 232.
Niemilowicz **43**, 401.
Nienhaus, C. **57**, 302.
Niepraschk **21**, 284.
Niessen, J. **46**, 227.
Niessl, G. v. **8**, 257. **11**, 412.
Niggl, Max **8**, 136. **9**, 284.
Nihoul, E. **52**, 30.
Nikiforow, M. **36**, 255.
Nikolski, W. J. **24**, 375.
Nilsson, Alb. **27**, 27. **52**, 369. **53**, 347. **56**, 184.
Nisbet, J. **55**, 18.
N. N. **IV**, 497.
Noack, F. **34**, 328. **39**, 219. **54**, 50. **56**, 311.

Nobbe, Fr. **1**, 9. 72. **9**, 192. **11**. 430. **19**, 47. **20**, 80. 286. **22**, 36. **26**, 305. **31**, 376. **32**, 253. **52**, 379. **54**, 283. **II**, 435. **IV**, 466. 467.
Nobre, A **46**, 363.
Noël, Ch. **32**, 18.
Noeldeke, C. **25**, 239. **45**, 283.
Nördlinger **21**, 133. **22**, 303.
Nördlinger, H. **3**. 853. **5**, 51. **9**, 160. **10**, 226. **11**, 320. **12**, 61. 62. **39**, 153. **55**, 177.
Nördlinger, Theod. **29**, 177.
Nörner, Karl **9**, 47.
Nolen, W, **27**, 230.
Noll, Fr. **16**. 334. **21**, 33. 377. **24**, 255. 323. **26**, 6. **27**, 320. **28**, 166. **31**, 6. **32**, 58. 93. 290. **33**, 29. 103. **34**, 399. **36**, 321. **37**. 85. 86. 306. 307. **53**, 287. **54**, 72. 165. **59**, 231. 338. **60**, 129. 131. **II**, 241. **IV**, 498.
Nolte, R. **1**, 117.
Nordenskiöld, A. E. **28**, 173.
Nordenström, H. **40**, 386.
Nordstedt, O. **1**, 3. **4**, 1630. **5**, 289. **10**, 229. 343. **11**, 81. **13**, 41. **16**, 95. 386. **20**, 92. **25**, 168. **28**, 86. **29**, 35. **31**, 321. **33**, 289. **36**, 67. 161. **37**, 112. **38**, 851. **49**, 311. **56**, 359. **59**, 165. 166. 167. 168. 169. 225. 226. 227.
Norman, J. M. **4**, 1631. **9**, 350. **23**, 68. **58**, 207.
Norrlin, J. P. **12**, 68. **19**, 115. **40**, 377.
Nothnagel, H. **7**, 336.
Novák, J. **58**, 397.
Novellis, Ettore de **2**, 469.
Nowacki **2**, 788.
Nowacki, A. **4**, 1268.
Nowakowski, L. **27**, 349.
Nowicki, A. **2**, 533.
Nüesch, J. **1**, 388. **27**, 161.
Nussbaum, M. **56**, 39.
Nuttall, Gg. H. F. **51**, 328.
Nyári, Julius v. **2**, 752. **4**, 1264.
Nyeland **16**, 149.
Nylander, W. **1**, 107. **3**, 963. **4**. 1605. **6**, 184. **7**, 97. **9**, 43. **12**, 68. **13**, 75. **21**, 291. **46**, 158. **47**, 118. 119. **53**, 43. **II**, 88. 137.
Nyman, E. **40**, 386. **54**, 332.
Nyman, Karl Friedr. **7**, 266. **12**, 340. **20**, 138. **26**, 358. **43**, 45. **45**, 239.
Nypels, Paul **56**, 380. **IV**, 470. 472.

O.

v. O. **1**, 73.
Oberdieck, G. **1**, 159. **2**, 721. **6**, 200.
Oberlin **10**, 408. 423.
Oberlin, Ch. **26**, 272.
Oborny, Adolf **1**, 227. **5**, 303. **9**, 390. **12**, 382. **15**, 267. **23**, 46. **27**, 221. **30**, 317.
Obrist, Johann **3**. 1009. **42**, 124.
Ochsenius, Carl **20**, 390. **38**, 689. 721. **40**, 341. **44**, 244.
Odell, T. W. **17**, 188.
Oehmichen **12**, 162.
Oels, Walter **59**, 23.
Oelze, Friedr. **45**, 219.
Oertel **7**, 269. **17**, 187.
Oertel, G. **14**, 130. **25**, 20.
Oertenblad, V. Th. **10**, 447. **58**, 342.
Oesterberg, J. A. **14**, 125.
Oestergren, Hj. **54**, 333.
Oesterle, Otto **57**, 187. **59**, 39.
Oetker, August **42**, 246.
Ohmeyer, Gust. **IV**, 285.
Ogasawara, K. **44**, 52.
Ogata, M. **II**, 367. 538.
Oger, Aug. **52**, 334.
Ogier, P. **56**, 188.
Okada **48**, 194. **51**, 238.
Oker Blom, Max **IV**, 383.
Olbers, A. **21**, 318. **33**, 88.
Oldham, Thomas **5**, 116.
Oleskow, J. **28**, 52.
Oliver **33**, 234. **48**, 120.
Oliver, D. **22**, 243. **25**, 83. **35**, 11.
Oliver, Ernest **53**, 374.
Oliver, F. W. **32**, 70. 237. **34**, 257. **36**, 294. **38**, 744. **45**, 52. 117.
Olivier, E. **III**, 480.
Olivier, H. **3**, 1022. **4**, 1599. **7**, 250. **11**, 107. **12**, 115. 317.
Olivier, L. **5**, 77. **6**, 250. **10**, 244.
Ollech, v. **47**, 186.
Oltmanns, Fr. **22**, 7. **31**, 194. **40**, 209. **II**, 254.
Omeis, Theod. **43**, 84.
Oppen, v. **IV**, 291.
Oppenau, Franz v. **9**, 313.
Oppler **IV**, 458.
Orchids **57**, 332.

Ormándy, Miklos **7**, 231.
Orpen-Bower, F. **6**. 9.
Orth **2**, 601.
Orth, A. **6**, 377.
Orth, Edmund **60**, 180.
Ortloff, Fr. **49**, 207.
Ortmann **18**, 319. **19**, 207.
Ortmann, A. **33**, 235.
Osborn, Herbert **25**, 341.
Osenburg **59**, 190.
Oswald, Ferd. **II**, 382.
Osswald, L. **IV**, 355.
Ostermaier, Jos. **28**, 140.
Ostermeyer, Franz **36**, 272. **48**, 281.
Osterwald, K. **27**, 7. **III**, 495.
Ottavi, O. **11**, 96.
Ottmanns, Fr. **51**, 204.
Ottmer, J. **4**, 1233.
Otto, R. **35**, 199. **46**, 35. 387. **47**, 62. 123. 175. **56**, 340. **57**, 90. **I**, 340. 541. **II**, 296. 477. 540. **III**, 329.
Ottolander, To. **1**, 143.
Oudemans, C. A. J. A **1**, 159. **5**, 36. **12**, 185. **13**, 75. 294. **14**, 65. **17**, 218. **22**, 162. **25**, 136. 198. **28**, 33. **33**, 196. **43**, 28. 29. **55**, 327. **60**, 51. **I**, 98. **II**, 244. 489. **IV**, 490.
Oven, D. A. **54**, 123.
Overbeck, A. **52**, 87.
Overton, E. **35**, 226. **39**, 65. 113. 145. 177. 209. 241. 273. **44**, 1. 33. **45**, 176. **50**, 3[illegible]6. **55**, 107. **59**, 368.
Oyster, J. H. **20**, 181. **II**, 211.

P.

Pabst, Theod. **52**, 339.
Pacher, David **7**, 75. **18**, 239. **36**, 173.
Packard, A. S. **47**, 89.
Paczoski, Jos. **42**, 378 **49**, 279.
Padé, L. **31**, 381.
Paeske, F. **20**, 274.
Pahnsch, Gerh. **6**, 347.
Paillard **18**, 267.
Paillieux **9**, 61.
Palacký, Johann **14**, 135. 136. 137. **19**, 42. 43. **23**, 140. **27**, 316. **30**, 187. **35**, 376. **60**, 261. **I**, 453.
Palandt, H. W. **10**, 369.
Palla, E. **33**, 14. **35**, 60. 371. **39**, 294. **43**, 150. 156. **46**, 46. **56**, 326. **58**, 260. **60**, 111.
Palladin, W. **19**, 134. **30**, 103. **33**, 102. **34**, 48. **37**, 88. **39**, 23. 27. **45**, 279. **47**, 182. **49**, 139. 140. **50**, 207. **58**, 375. **59**, 243. **III**, 26.
Pallanza **I**, 126.
Palm, R. **10**, 24.
Palmén J. A. **34**, 153. 187.
Palmer, Ch. P. **III**, 234.
Palmeri **23**, 19.
Palmirsky, W. **60**, 249.
Palouzier, Em. **50**, 205.
Pammer, Leopold **25**, 308. **32**, 362. **34**, 72. 180. **37**, 355. **40**, 59. **50**, 280. **52**, 367. **53**, 192. **54**, 248. 344. 345. **55**, 117. 183.
Panchon, A. **10**, 241.
Pančič **22**, 168.
Panizzi, F. **43**, 302.
Pantocsek, Josef **9**, 391. 392. **10**, 53. **13**, 93. **14**, 270. **34**, 174.
Panzerbieter, **19**, 207.
Paoletti. G. **59**, 197. **II**, 129. **III**, 239. **IV**, 12.
Paoletti, J. **44**, 216.
Paolucci, L. **22**, 293. **III**, 45.
Papasogli, G. P. **11**, 171.
Pappenheim, K. **49**, 1. 33. 65. 97. 161.
Pâque, E. S. **23**, 10.
Pâques, E. **10**, 38.
Parascandolo **59**, 76.
Pardie **1**, 74.
Pardo de Tavera, T. H. **III**, 530.
Parey, C. **44**, 127. 159.
Parker, A. T. **1**, 33.
Parker, G. H. **29**, 196.
Parker, R. H. **6**, 267.
Parkin, John **8**, 306.
Parlatore, Filippo **7**, 205. **23**, 276. **27**, 52, **29**, 10. **I**, 298. **III**, 41. **IV**, 437.
Parmendier, Paul **48**, 143. **III**, 451.
Parodi, Domingo, **2**, 713.
Parona, C. **14**, 73.
Parry, C. C. **11**, 290. **15**. 342, **I**, 286. 295.
Parschich, **45**, 291.
Partheil, Alfr. **III**, 540.
Partheil, Gustav **IV**, 251.

Paschkis, Heinrich **1**, 401. **4**, 1236. **5**, 54. **7**, 272. **19**, 275.
Paschkjewicz, W. **16**, 143.
Pasig, Paul **II**, 363.
Pasquale, A. **15**, 199.
Pasquale, G. A. **5**, 76. **10**, 124. **18**, 321.
Pasquale. F. **18**, 321. 342. **20**, 274. **37**, 174. **57**, 74. **IV**, 22.
Passamore, Fr. **II**, 24.
Passauer, M. **1**, 351.
Passerini, G. **1**, 103. **2**, 520. **5**, 148. **10**, 2. 13. **13**, 310. 396. **20**, 48. 276. **22**, 118. **33**, 291. **43**, 110. **51**, 150. 294.
Pasteur **18**, 15. **22**, 140.
Pasteur, L. **1**, 179. **2**, 594 716. **3**, 1072. **6**, 48. 114. 116. 122. 126. 127. 128. 377. **7**, 83. **8**, 80. **13**, 86. **14**, 238.
Pastor, E. **51**, 347.
Pasu, Carlos **41**, 186.
Paszlavsky, Josef **2**, 664. **13**, 338. **15**, 239. **17**, 348. **21**, 339. **22**, 53.
Patein, G. **19**, 214.
Pater, Bela **20**, 306, **57**, 36.
Paternò, E. **2**, 450.
Patouillard **59**, 16 **III**, 487.
Patouillard M. **52**, 11. 12. **II**, 409. 416.
Patouillard, N. **4**, 1284. 1562. 1605. **12**, 2. 76. **13**, 355. **14**, 130. **23**, 111. **32**, 291. **35**, 242. **39**, 121. 254. 255. 256. **44**, 250. **48**, 325. **55**, 142. 302. **57**, 174. 175. **60**, 50. **II**, 168. 246. **IV**, 338. 490.
Patschosky, Jos. **50**, 211. 345. **II**, 462. **III**, 131, 238.
Patten, W. **60**, 139.
Pau, Carlos **35**, 238.
Pauchon, A. **4**, 1610. **5**, 9.
Paul, Rev. David **III**, 255.
Paulucci, M. **44**, 266.
Pavani, E. **30**, 80.
Pavlicsek, Al. **51**, 145. **55**, 392.
Pawlowsky, **47**, 332.
Pax **32**, 13. **42**, 238. **47**, 146.
Pax, E. **24**, 103.
Pax, Ferd. **10**, 316. **11**, 90. 175. **12**, 17. **14**, 52. **15**, 247. **16**, 140. **21**, 326. **25**, 126. **26**, 253. **28**, 73. **37**, 58. **38**, 859. **39**, 95. **40**. 181. **43**, 86. 199. **46**, 119. **49**. 48. 49. 374. **51**, 21. 165 **54**, 84. 178. **55**, 308. **56**, 182. **60**, 71. **II**, 291. 355. 546. **III**, 454. **IV**, 259.
Pax, P. **52**, 233.
Payer, Hugo **9**, 41.
Payot, Venance **11**, 354. 355. **32**, 232.
Payschke, O. **52**, 263.
Pearson, W. H. **34**, 260. **42**, 115. **44**, 108. **52**, 92. **56**, 366.
Pech, Jules **IV**, 389.
Peck, Ch. H. **5**, 36. **10**, 410. **15**, 183. **17**, 169. 187. **18**, 243. **19** 82. **22**, 210. **34**, 100. 101. 102. 131. **38**, 735. **43**, 108. **46**, 347. **49**, 338. 339.
Peck, R. **3**, 948.
Peckholt, Theodor **5**, 57. **22**, 300. **23**, 185.
Pedler, A. **45**, 254.
Pee, Laby **51**, 345.
Peglion, V. **56**, 312. 339. **59**, 47.
Peirce, G. I. **48**, 108. **60**, 81. **IV**, 292. 306.
Pekelharing **47**, 330.
Pellet, H. **2**, 749, **3**, 999. **5**. 72.
Pelletan, J. **2**, 637, 764.
Penard, E. **37** 131.
Penhallow **28**, 30.
Pensa, Rud. **51**, 181.
Penzig, Otto **1**, 208. **3**, 968. **5**, 188. 222. 251. 285. **6**, 247. 423. **7**, 1. **8**, 393. **10**, 177. 421. **11**, 416. **13**, 409. **14**, 16. 80. **15**, 237. 240. 374. **17**, 333. **18**, 150. 335. **19**, 45. 162. **20**, 48. **22**, 231. 315. **23**, 167. 353 **33**, 112. 205. **57**, 76. **60**, 278. **I**, 302. **II**, 301. **III**, 50. **IV**, 49.
Peragallo, H. **41**, 48. **47**, 12. **II**, 161.
Peralta, M. C. **52**, 413.
Perdrix **IV**, 10.
Péré, A. **59**, 235.
Pereira de Carvatho **31**, 104.
Pereira-Continho, Ant. Xav. **14**, 192. **20**, 95. **37**, 212. **38**, 572. **I**, 293.
Perez Lara, José **31**, 14. **38** 796. **39**, 231.
Perkin, A. G. **14**, 196.
Pero, P. **57**, 333. **IV**, 106. 257.
Perrand, J. **58**, 262.
Perrenoud, **24**, 386.
Perrey, A. **20**, 45.
Perrey, Ad. **13**, 233.
Perrin, Alb. **IV**, 357.
Perring **2**, 601.
Perroncito, E **II**, 535.
Perrot, E. **II**, 274.
Perrotta, C. **27**, 226.
Perroud **5**, 88. 303. **7**, 14. 103. **10**, 445.
Pertz, Doroth. **52**, 406.
Peruzzi, G. **11**, 62.
Pesch, F. J. van **III**, 476.
Péteaux **III**, 40.
Peter **6**, 411. **13**, 59. **18**, 55. 92. **21**, 89. 121. 387. **32**, 347.

Peter, A. **19**, 185. 378. **22**, 266. **25**, 352. 387. **27**, 11. 336. **28**, 124. 125. 362. **30**, 28. **33**, 188. **52**, 231. **56**, 182. **59**, 293. **I**, 287.
Petermann, A. **1**, 402. **51**, 49. **55**, 315. **II**, 438.
Petermann, W. L. **1**, 59. **8**, 112.
Peters, Th. **48**, 180.
Peters, W. L. **43**, 295.
Petersen **57**, 86.
Petersen, H. **47**, 212.
Petersen, J. V. **25**, 327.
Petersen, O. E. **42**, 59.
Petersen, O. G. **1**. 272. **10**, 391. **35**, 27. **43**, 154. **57**, 388. **58**, 245. **IV**, 232. 242. 350.
Petersen, O. S. **36**, 203.
Petersen, W. **15**, 111.
Petit, A. **2**, 578. **IV**, 72.
Petit, E. **4**, 1389. **13** 159. **24**, 112.
Petit, Louis **36**, 171. **52**, 65.
Petit, M. E. **43**, 210.
Petit, P. **1**, 161. 162. **4**, 1601. **5**, 240. **8**, 33. **28**, 3. **59**, 146.
Petrak, E. R. **2**, 530.
Petrak, Ulrich **III**, 71.
Petrasch, Joh. **3**, 945. **12**, 205.
Petrasch, Jos. **6**, 259.
Petri, R. J. **59**, 40. 41.
Petrie, D. **15**, 271. **II**, 360.
Petrogalli, Arthur **3** 1016.
Petrovics, D. **16**, 341.
Petrowsky, A. **7**, 16.
Petruschky, J. **46**, 347. **48**, 372.
Petry, Arthur **41**, 23.
Pettenkofer, Max v. **7**, 171. **9**, 25.
Petter, Karl **1** 287.
Petzold, Karl **II**, 253.
Peuck, A. **33**, 14.
Peul, Karl **9**, 117.
Pewsner, M. J. **50**, 357.
Peyritsch, J. **9**, 125. **39**, 103.
Peyrou **25**, 107. **45** 217
Pfaff, F. **II**, 549. **IV**, 307.
Pfeffer **28**, 254. **54**, 340. **56**, 171. 200. 273.
Pfeffer, W. **7**, 358. **9**, 261. **18**, 5. 6. 100. **24**, 75. 161. **29**, 163. **34**, 193. **38**, 593. **40**, 116. **44**, 180. **55**, 370. **57**, 76. 247. **58**, 167.
Pfeiffer **5**, 294. **13**, 375.
Pfeiffer, Alb. **II**. 265.
Pfeiffer, Aug. **27**, 15.
Pfeiffer, Emil **41**, 383.
Pfeiffer, L. **16**, 135. **24**, 176.
Pfeil, Theodor **3**, 869.
Pfeile **21** 149.
Pfister, Rud. **51**, 300. **55**, 178. **IV**, 391. 392.
Pfitzer **33**, 61. **34**, 395.
Pfitzer, E. **1**, 273. **5**, 263. **7**, 99. **10**, 86. **13**, 367. **22**, 360. **28**, 121. **29**, 231. **31**, 140. **35**, 267.
Pfizenmaier **17**, 50.
Pflüger, E. **22**, 260.
Pfuhl **46**, 381.
Pfuhl, A. **II**, 537.
Pfurtschneller, P. **22**, 13.
Philibert **1**, 164. **2**, 420. **18**, 162. 273. **20**, 3. 357. **22**. 198. **23**, 208. **30**, 299. **31**, 35. **II**, 498. **III**, 9.
Philibert, F. **19**, 19. 133. 244.
Philibert, H. **3**, 1156. **5**, 8. **6**, 185. **10**, 115. 194. 307. **14**, 162. **16**, 228. **57**, 383.
Philippi, Friedrich **10**, 367. **IV**, 182.
Philippi, R. A. **29**, 171. **32**, 113. **43**, 364. **44**, 244. **51**, 170. **55**, 114. 115. **58**, 270. **60**, 71. 237. **III**, 246. **IV**, 48. 143. 145. 248. 268. 269. 441. 516.
Phillipps **39**, 255.
Phillips, Ch. D. F. **28**, 270.
Phillips, Franzis C. **13**, 364.
Philipps, Reginald **26**, 296.
Phillips, W. **1** 202. **2**, 417. 613. **5**, 225 **6**. 107. **8**, 91. **9**, 272. **11**, 224. **15**, 243. **20**, 372. **34**, 197. **56**, 236. **I**, 166.
Phipson, L. **1**, 196. **3**, 966. **47**, 25.
Phisalix, C. **56**, 263.
Piccioli, L. **52**, 187 **I**, 529.
Piccone, A. **2**, 610. **4**, 1656. **6**, 36. **9**, 330. 374. **16**, 289. 355. **17**, 33. 362 **21**, 65. 193. **23**, 173. **25**, 293. 357. **28**, 225. 289. **31**, 242. **32**, 353. **36**, 323. **42**, 145. **II**, 441.
Pichard, P. **58**, 242.
Pichat, Mme. **11**, 407.
Pichi, P. **21**, 103 **25**, 118. **30**, 107. **39**, 123. **50**, 24. **54**, 9.
Pick, Alois **I**, 143.
Pick, Alois **III**, 143.
Pick, Heinrich **6**, 234. **11**, 400. 438. **16**, 281. 314. 343. 375. **35**, 36.
Pictet, R. **58**, 125.
Piemonte, L. **23**, 227.
Pierce, **45**. 156.
Pierce, Newton B. **49**, 87. **55**, 184. **IV**, 306.
Pierre **22**, 275.
Pierre, E. **9**. 231.
Pierre, L **16**, 44.
Pierret, H. **27**, 168.
Pietsch, F. M. **55**, 336.
Pifferi, F. **18**, 246.
Pilar, G. **22**. 172.
Pilling **48** 150. **57**, 81.
Pilling, F. O. **52**. 220. 360. 361.
Pillsbury. J. H. **59**, 93.
Piloty, Oskar **II**, 26.

Pim, Greenwood **2**, 613.
Piré, Louis **10**, 132. 386. **13**, 321. **27**, 217.
Pirotta, R. **7**, 1. 225. 269. **9**, 329. 411. **13**, 189. **14**, 274. **15**, 266. 267. **16**, 170. **19**, 206. **20**, 323. **23**, 7. **25**, 201. **26**, 212. **28**, 227. **32**, 138. **35**, 5. 370. **41**, 105. 291. **47**, 26. **52**, 40. **56**, 366. **57**, 109. 176. 204. **58**, 76. **59**, 79. **60**, 231. **I**. 117. 287. **II**, 11. 21. 305. **IV**, 346.
Pissot **9**, 274. 392.
Pistone **13**, 365.
Pitsch, O. **56**, 210.
Pittier, H **10**, 51. 322. **18**, 267. **52**, 275. 413. **57**, 283. **58**, 26 **II**, 524.
Piutti **28**, 260.
Pizzighelli, G. **54**, 136.
Planchon, G. **2**, 598. **6**, 267. 331. **11**, 178 **12**, 131. 410. **13**, 199. **22**, 44. **III**, 282.
Planchon, J. **4**, 1498.
Planchon, J. C. **8**, 92.
Planchon, J. G. **36**, 204.
Planchon, J. L. **7**, 177.
Planchon, Louis **60**, 347. **II**, 543.
Planchon, M. J. **4**, 1640.
Planchon, P. **27**, 265.
Planta, Adolf v. **44**, 49. **I**, 261.
Plarre, Otto **10**, 275.
Platner, G. **33**, 335.
Plaut, Hugo Karl **13**, 240. **20**, 155. 284. **24**, 174. **II**, 539.
Plitt, C. **33**, 168.
Plowright, Charles B. **1**, 199. 202. **15**, 380. **18**, 29. **20**, 372. **23**, 2. **24**, 67. **40**, 138. **51**, 105.
Plüss, B. **6**, 221. **16**, 162. **21**, 135. **35**, 240. **50**, 26. 27. **58**, 139.
Plugge, P. C. **IV**, 313.
Poehl, Alexandr. **2**, 714.
Poels, J. **27**, 230.
Poggenpohl, W. A. **50**, 280.
Poggi, F. **I**, 308.
Poggi, T. **20**, 48.
Poggioli, Michelangelo **3**, 1153.
Pohl, Fritz **51**, 43.
Pohl, Josef **52**, 76.
Pohl, Julius **52**, 42.
Poincare **3**, 1075. **10**, 406.
Pointer, W. H. **II**, 46.
Poirault, Georges **48**, 77. **50**, 49. **53**, 15. 149. **54**, 47. **I**, 84. 340. **II**, 11.
Poisson, J. **22**, 266. **26**, 51. **43**, 199. **I**, 167.
Pokorny, A. **10**, 42. **11**, 113. **33**, 1. **48**, 48.
Pokrowsky, P. **16**, 47. **III**, 442.
Polák, Karl **2**, 707. 708. **3**, 1203. **13**, 153. **15**, 381. **24**, 111. 251. **II**, 345.
Polakowsky, H. **52**, 413.
Poland, J. **19**, 125.
Poleck **9**, 66. **10**, 38. **21**, 381. 389. **22**, 151. 182. 213. **26**, 192. **29**, 95. **30**, 320.
Poli, Aser **10**, 311. **17**, 333. **43**, 142. **48**, 107.
Pollner, L. **I**, 94.
Polowzow, W. **32**, 202.
Pomel, A. **43**, 211.
Pommer, G. **28**, 163.
Pomrencke, Werner **III**, 96.
Ponfick, E. **13**, 56 **47**, 328.
Popandopulo, W. **26**, 229.
Popoff, M. **44**, 176. **49**, 43.
Popovici, P. **IV**, 25.
Popow-Wendenski, W. N. **40**, 90.
Porcius, Flor. **43**, 83.
Port, **7**, 171.
Porta, P. **36**, 364. **54**, 21.
Portele, C **27**, 18. 71. 73. **48**, 191. **54**, 91. **55**, 57.
Porter, C. **43**, 126.
Porter, Thos. C. **9**, 33.
Posada-Arango **8**, 178.
Poscharsky, G. A. **34**, 164.
Posewitz, Th. **18**, 299.
Pospichal, Ed. **9**, 302.
Possetto, G. **II**, 69.
Post, G. E. **6**, 239. **37**, 126. **III**, 257.
Postl, A. **II**, 158.
Potonié, Henry **3**, 1159. **6**, 46. **7**, 9, **8**, 70. 225. **9**, 409. **10**, 128. 231. **12**, 293. **14**, 100. **20**, 211. 340. **27**, 291. **30**, 313. **36**, 266. **39**, 56. **40**, 21. **41**, 265. **44**, 50 107. 408 **51**, 172. **53**, 23. 58. **54**, 122. 226. **57**, 65. 217. 218. 273. 307. 346. **58**, 343. **59**, 103. **II**, 355. **III**, 481.
Potschtarew, Paul **14**, 48.
Pott, R. **4**, 1417.
Potter, M. C. **18**, 31. **46**, 360. 361. **47**, 370. **50**, 115.
Poujade **54**, 283.
Poulsen, C. M. **15**, 118.
Poulsen, S. V. **27**, 231. **41**, 86.
Poulsen, V. A. **1**, 45 **2**, 542. **6**, 7. 67. **8**, 63. **29**, 133. **31**, 11. **32**, 137. **39**, 124. **43**, 336. **47**, 72. 171. **48**, 295. **53**, 312. **56**, 393. **57**, 143. **I**, 202. **II**. 34.
Pound, Roscoe **IV**, 22.
Powell, J. T. **8**, 166.
Power, B. Frederik **7**, 117.
Praeger, R. Lloyd **III**, 462.
Praël, Edmund **38**, 709. **34**, 115.
Prahl, P. **6**, 337. **16**, 183. **38**, 489. **45**, 309. 311.
Prain, D. **44**, 322. **50**, 278. **52**, 311. **55**, 335. **57**, 309. **I**, 453. **II**, 280. 286. 351. 463. 518. **IV**, 269.

Prantl, K. **1**, 26. **4**, 1261. **5**, 287. **6**, 397. **7**, 68. **8**, 103. **9**, 74. **10**, 351. **13**, 357. **15**, 373. **18**, 399. **19**, 297. **22**, 135. **32**, 9. **33**, 46. **34**, 64. 115. **38**, 859. **39**, 95. **47**, 146. **49**. 48. 49. **50**, 8. **52**, 230. **54**, 176. **56**, 103. 181. 393. **57**, 79. 111. 384. **58**, 245. **59**, 292. **60**, 62. **I**. 218.
Praymowski, Adam **1**, 36. **20**, 292. **27**, 347. **36**, 215. 258. 280. 284. **39**, 356. **I**, 539.
Préaubert, E. **38**, 712.
Pregl, Fritz **50**, 203.
Prehn, J. **51**, 211.
Prein, Jacob **32**, 270. **36**, 332. **37**, 358.
Prein, J. P. **46**, 277. **50**, 308.
Prentiss, A. N. **8**, 60.
Prescott, A. D. **3**, 1071.
Preston, T. A. **4**, 1573. **18**, 109. **22**, 366.
Preuschoff, **14**, 388. **19**, 38.
Preuschoff-Tolkemit **I**, 447.
Preuss, Paul **24**, 297. **55**, 338.
Prévost Ritter **III**, 383.
Price, J. W. **5**, 371.
Priemer, **50**, 105.
Prillieux **45**, 248. **47**, 172. 173. **48**, 257. **49**, 337. 338. **51**, 121. 150. 333. 356. **55**, 278. **56**, 56. **II**, 12. 67. 169. 170. 411. 472. **IV**. 12. 50. 305.
Prillieux, Ed. **1**, 65. **2**, 436. 437. 438. **4**, 1524. 1638. **5**, 196. **7**, 116. 341. **8**, 378. **9**, 229. **10**, 17. 54. 137. **11**, 75. **12**, 408. **15**, 273. **16**, 208. **22**, 108. **33**, 5. **36**, 17. 241. **39**, 15. **43**, 57. 254. 306. **50**, 395. **57**, 134. 175. 180. 200. 239.
Prillieux, M. **17**, 138. **I**, 474.
Primics, Georg **4**, 1395.
Pringsheim, N. **1**, 46. 221. **8**, 368. 370. **11**, 48. 266. **12**. 322. **14**, 378. **17**, 39. **24**, 224. **26**, 211. **28**, 92. 93. **31**, 78. 79. 81. 83. **32**, 91. 232. **33**, 61. **34**, 1. **38**, 452.
Prinsen Geerligs, H. C. **59**, 143. 378.
Prinz, H. **26**, 225.
Prinz, M. **25**, 135.
Prinz, W. **8**, 354. **17**, 65.
Prior **20**, 379. **53**, 121.
Prior, E. **54**, 347.
Prior, R. C. A. **1**, 59. **18**, 31.
Probst, J. **4**, 1635. **17**, 179. **20**, 81.
Procopianu-Procopovieči, A. **33**, 355. **43**, 171. **44**, 407. **59**, 198. **I**, 390. **IV**, 430.
Procopp, Eugen **49**, 201. **51**, 235.
Progel, August **11**, 300. **12**, 272.
Prohaska, Karl **17**, 270.
Prollius, F. **18**, 212. **22**, 299.
Proskowetz, E. von **42**, 184. 185. **56**, 300.
Proskowetz, Maximilian von **10**, 368.
Prosser, Ch. S. **52**, 279.
Prossliner, K. **16**, 175.
Protits, Georg **48**, 224.
Protopopoff **IV**, 8.
Prove **55**, 185.
Pruckmayr, Anton **4**, 1384.
Prudent, Paul **10**, 470.
Prunet, A. **42**, 374. **47**, 344. **49**, 251. **51**, 240. **53**, 321. **54**, 174. **58**, 221. **III**, 195.
Pryor, R. A. **3**, 1118. **4**, 1561.
Przybytek **26**, 101.
Przewalski, N. M. **15**, 111. **29**, 204.
Puiggari, Juan J. **8**, 161.
Pulcherow, Alexan. **20**, 109.
Purjewicz, K. **47**, 130. **58**, 368.
Purkyne, E. von **6**, 63.
Putt, F. L. **5**, 371.

Q.

Quélet, L. **1**, 202. **5**, 196. **12**, 146. **14**, 193. **30**, 161. **39**, 254. **58**, 156. **II**, 408. **III**, 487. **IV**, 403.
Quèva, C. **59**, 191. **60**, 233. 234. 235. **IV**, 232.
Quin, J. J. **7**, 372.
Quincy, Ch. **41**, 289.
Quinlan, F. J. B. **18**, 245.
Quintar, F. **47**, 112.
Quintas, F. **II**, 127.
Quirini, Alois **48**, 265.

R.

R. **18**, 20.
Raatz, Wilh. **50**, 117. **52**, 130.
Rabenau, H. v. **59**, 246.
Rabenhorst, L. **5**, 34. **6**, 148. **9**, 405. **10**, 44. **13**, 177. **14**, 3. 161. **17**, 129. **19**, 129. **21**, 34. 292. **23**, 34. **24**, 225. **26**, 4. **28**, 130. 354. **30**, 196. **32**, 38. **34**, 46. 165. **35**, 391. **38**, 702. **39**, 20. 224. **41**, 145. **42**, 147. **45**, 23. **46**, 193. **47**, 58. **51**, 48. **I**, 81. **IV**, 200. 203. 408. 413. 415. 494.
Rabl, C. **22**, 335. **60**, 294.
Raciborski, Marianus **23**, 348. **24**, 2. **25**, 167. **27**, 351. 355. 357. **29**, 65. **30**, 33. **31**, 239. 243. **36**, 196. 200. 206. **37**, 146. 147. 148. 188. 217. **38**, 702. **47**, 84. 85. **55**, 159. 301. **57**, 168. 305. **III**, 483. **IV**, 24. 453.
Racine, Rud. **40**, 392.
Radais, M. **II**, 321.
Radde, Gustav **7**, 17. **28**, 269. **49**, 115. **52**, 102.
Radlkofer, L. **1**, 334. **12**, 17. **16**, 175. **17**, 7. 234. **19**, 178. 294. 295. **21**, 362. 363. **28**, 167. **30**, 36. 303. 309. **31**, 88. **34**, 300. **35**, 159. **36**, 257. 268. **38**, 712. **39**, 43. 201. **41**, 152. **48**, 110. **IV**, 43. 354.
Rademacher, J. **8**, 311.
Radcziszewski **7**, 325.
Räsfeldt von **5**, 351.
Rahmen, A. **56**, 89.
Rahn, L. **11**, 310.
Raimann, R. **32**, 381. **39**, 195. 312. **43**, 12. **57**, 113. **58**, 245.
Raisz, Maxim. **4**, 1395.
Rajewskiy, N. J. **12**, 283. **15**, 119.
Rajewsky, W. **28**, 42.
Ralph, T. S. **12**, 110.
Ramann, E. **4**, 1274. **13**, 21. **21**, 16. **23**, 55. **38**, 862.
Raoult **60**, 297.
Rasch, W. **26**, 273. 274 305.
Rasmussen, Anker Frode **17**, 389. 414.
Rath von **6**, 54.
Ráthay, Emerich **1**, 45. **2**, 651. 664. 748. **7**, 163. **8**, 258. **13**, 174. 228. **33**, 17. 126. **36**, 107. **39**, 7. 8. 248. 380. **41**, 267. **46**, 380. **48**, 283. **49**, 12. **55**, 117. 118. 184. 313. **59**, 249. **I**, 469. 470. **II**, 312.
Rattan, V. **8**, 269.
Rattke, Wilh. **19**, 332.
Rattray, John. **40**, 210. **46**, 20. **I**, 241.
Rau, Eugen A. **5**, 363. **14**, 374.
Rauber, A. **11**, 375. **13**, 48.
Raulin, G. **48**, 122.
Raum, Joh. **53**, 317.
Raumer, E. v. **3**, 1157. **12**, 235. **50**, 181.
Rauner, St. **17**, 101.
Raunkjär, C. **14**, 267. **30**, 236. **36**, 232. **38**, 676. **41**, 24. 361. **43**, 37. **46**, 233. **57**, 134. 207. 210.
Rauscher, R. **2**, 427.
Rauwenhoff, N. W. P. **1**, 2. **6**, 338. **15**, 398. **35**, 33. **42**, 370.
Ravaud **II**, 497.
Ravaz, L. **24**, 52.
Ravenel, H. W. **12**, 28.
Ravizza, D. F. **11**, 96.
Re, Luigi **59**, 188. 339. **II**, 505.
Reader, H. P. **3**, 1118.
Reber, B. **21**, 339.
Réchin **18**, 273.
Rechinger, Karl **40**, 260. **43**, 209. **49**, 277. **52**, 375. **57**, 17. **I**, 142. **II**, 338.
Rechtsamer, M. **IV**, 464.
Redfield, J. H. **3**, 1007. **6**, 248.
Redlin, Arthur **II**, 387.
Reeb, E. **II**, 545.
Reess, M. **3**, 1094. **22**, 196. 353. **24**, 219. **33**, 98.
Regel, Albert **10**, 251. **29**, 207.
Regel, A. E. **15**, 112.
Regel, E. **1**, 404. **2**. 492. **3**, 1055. 1201. **5**, 170. 302. **10**, 182. 249. 327. 329. 382. 466. **11**, 23. 24. 26. 183. 246 343. 359. **12**, 65. 164. 170. 209. **13**, 280. **14**, 41. 88. **15**, 22. 23. **16**, 23. 151. 274. 312 **20**, 310. 338. **21**, 190. 358. **23**, 96. **25**, 246. **28**, 39. 316. **29**, 361. **30**, 62. **32**, 207. **34**, 362. **35**, 80. **38**, 542.
Regel, F. **3**, 1201.
Regel, Karl **8**, 131.
Regel, Rob. **32**, 202. **45**, 343.
Regibus, de **13**, 365.
Regnall, James E. **3**, 1118.
Regnard, O. **4**, 1610.
Regnard, P. **25**, 140.
Regnauld **19**, 214.
Rehder, A. **58**, 93.
Rehm **8**, 90. **13**, 73. 74. 294. **46**, 265.
Rehm, E. **3**, 1128.
Rehn, H. **9**, 404. **14**, 162. **47**, 234. **54**, 42. **59**, 5.
Rehmann, A. **3**, 1119. 1192. **4**, 1284. 1385. **28**, 52.
Rehsteiner, H. **III**, 162.
Reichardt, H. W. **16**, 254. 277. **18**, 327. **29**, 335.

Reiche, Karl **27**, 254. **32**, 302. **34**, 109. **47**, 147. **52**, 233. **57**, 176. **58**, 101. **III**, 103. **IV**, 23.
Reichel **50**, 196.
Reichelt, G. Th. **56**, 314.
Reichelt, Karl **36**, 15.
Reichenbach, Fil. H. G. **9**, 84. **10**, 31. 212. 258. 371. 451. **11**, 24. 290. **12**, 29. 66. 134. 174. **13**, 26. 59. 94. 121. 133. 204. 311. 344. **14**, 20. 53. 88. 119. 183. 216. 250. 314. 346. 375. **15**, 26. 59. 124. 156. 184. 213. 247. 277. 316. 356. **16**, 23. 53. 87. 117. 151. 185. 213. 247. 341. **17**, 56. 151. 189. 222 379. **18**, 147. **19**, 338. **20**, 51. 52. 181. 276. **21**, 179. 191. 254. **22**, 150. 180. 212. 213. 341. **23**, 23. 53. 54. 113. 226. 256. 291. 327. **24**, 83. 84. 147. 213. 277. 308. 309. 339. **28**, 343. **29**, 28.
Reichl, C. **42**, 367.
Reimann, Georg **8**, 247.
Rein **28**, 20.
Rein, J. J. **12**, 279. **31**, 275.
Reinbold, Th. **II**, 4. 243.
Reinecke, Franz **56**, 100.
Reinecke, W. **28**, 267.
Reinhard, L. **1**, 45. **13**, 321. **47**, 107. 314.
Reinhardt, L. **18**, 126. 191.
Reinhardt, O. **32**, 8. **51**, 380.
Reinheimer, A. **9**, 329.
Reinhold, H. **17**, 317.
Reinitzer, Fr. **5**, 262. **39**, 226. **43**, 117 **50**, 136. **I**, 259.
Reinke, J. **2**. 737. **4**, 1410. **5**, 312. 318. 342. 349. 388. **6**, 335. **8**, 292. 294. 307. **13**, 229. **14**, 101. 196. **16**, 295. **18** 326 **19**, 326. **24**, 155. **28**, 94. **32**, 236. **35**, 289. **36**, 34. 324. **37**, 134. **38**, 590. 821. **41**, 6. 37. **42**, 205. **49**, 15. 174. 206. **I**, 6. **II**, 244.
Reinsch **I**, 218. 219.
Reinsch, A. **50**, 107.
Reinsch, H. **5**, 118.
Reinsch, P. F. **1**, 322
Reinsch, P. F. **22**, 297. **38**, 821.
Reiss, R **41**, 389.
Rekowski, L. v. **50**, 357. **52**, 6.
Reling, H. **11**, 357. **42**, 78.
Rell, P. **53**, 144.
Rembold **III**, 138.
Rembold, S. **54**, 138.
Remfry, J. R. **II**, 447.
Remington, A. E. **5**, 371.
Rémont, A. **8**, 116.
Renard **19**, 383.
Renard, Ernest. **8**, 275.
Renaud, F. **1**, 205.
Renauld, F. **3**, 835. **5**, 70. **6**, 108. **7**, 67. **8**, 391. **10**, 273, **13**, 4. **16**, 294. **17**, 2. **19**, 133. 244. **23**, 69. 132. 209. **24**, 323. **37**, 136. **51**, 297. **58**, 26. 27. **59**, 133 **60**, 53. 371. **I**, 102. **III**, 86. **IV**, 112. 208. 342. 497.
Renault **17**, 111. **27**, 12. **29**, 46.
Renault, A. **60**, 27.
Renault, B. **1**, 58. **6**, 44 **7** 367. **22**, 112. 113. 269. **25**, 212. **40**, 25. **52**, 415. **II**, 528. **III**, 52. 55. **IV**, 145. 451.
Renault, F. **15**, 98.
Rendle **60**, 244.
Rendle, A. B. **IV**, 67.
Renner, A. **1**, 232. 298. **5**, 270. 271. **7**, 371. **20**, 307.
Renouard, Alfred **2**, 592. **9**, 29.
Renteln, C. v. **16**, 46.
Report **39**, 55. **45**, 154. 156.
Rérolle, L. **7**, 78.
Retzius, G. **24**, 305.
Reuss **I**, 445.
Reuss, C. **16**, 368.
Reuss, H. **8**, 274. **55**, 348.
Reuter, E. **36**, 186.
Rex, Geo A. **23**, 271.
Reynolds, Mary C. **4**, 1534. **5**, 230.
Rhiner, J. **44**, 431. **53**, 259.
Ribbert **20**, 312.
Ricasoli, V. **6**, 187. **7**, 371. **12**, 264. **15**, 76. **16**, 253.
Ricci, R. **7**, 101. **II**, 280.
Ricciardi, L. **14**, 322. **15**, 336.
Richard **13**, 55.
Richards, H. H. **41**, 15.
Richards, H. M. **1**, 5. 404.
Richardson, C. **29**, 166.
Richet, Ch, **52**, 399. **IV**, 474.
Richon, Charles **35**, 242. **39**, 18.
Richon, J. C **25**, 247.
Richter, A. **50**, 324.
Richter, Aladar **36**, 324. **38**, 817. **51**, 237. **58**, 230. 236. **59**, 268. **60**, 169. 173.
Richter, B. **31**, 377.
Richter, C. **26**, 239. **30**, 188. **34**, 382. **I**, 383.
Richter, K. **4**, 1611. **6**, 331. **8**, 163. **25**, 144. **32**, 382. **35**, 372. **39**, 7. 202. **43**, 16. **46**, 128.
Richter, Paul **2**, 603. **4**, 1409. **5**, 194. **7**, 379. **8**, 193. **11**, 297. 321. **20**, 338. **34**, 213. 249. 283. 321. **42**, 362. **60**, 138. **II**, 506.
Richter, W. **44**, 202.
Ridley, Henry N. **7**, 8. **14**, 238. **15**, 190. **16**, 87. **17**, 189. **18**, 31. **20**, 211. **21**, 244. **22**, 84. 373. **24**, 84. **29**, 336. **31**, 236. **32**, 337. **35**, 269. **36**, 14. **II**, 449. **IV**, 370.

Ridley, H. S. **II**, 217.
Ridley, Marian S. **9**, 75.
Rieber, X. **IV**, 191.
Riel **10**, 303.
Riesenkampff, A. v. **12**, 373. **15**, 108.
Riley, C. V. **22**, 209. **42**, 190. **52**, 267.
Rimbach, A. **54**, 272. **58**, 265.
Rimmer, F. **19**, 63. **55**, 77.
Rimpau **20**, 219. 253.
Rimpau, W. **1**, 230. **13**, 6. **51**, 359.
Rindfleisch **16**, 19.
Rischawi, L. **18**, 126. 127. 128. 190. 191. **22**, 121.
Ritsert, Ed. **II**, 540.
Rittener, Th. **36**, 47.
Rittershausen, P. **55**, 164.
Ritthausen, H. **4**, 1288. **14**, 322. 323. **28**, 38. 39.
Rittinghaus, P. **30**, 299.
Ritzema, Bos J. **45**, 315. **47**, 283. **55**, 246.
Rivière, Charles **9**, 387.
Rivoli, J. **4**, 1564.
Robert, R. **II**, 548.
Roberts, W. **7**, 240.
Robertson, Charles **36**, 264. **38**, 533. 534. 597. **40**, 80. **46**, 109. 111. 115. **48**, 143. 188. **49**, 79. **52**, 23. **55**, 98. 101. **58**, 96. **59**, 186.
Robinson **51**, 303.
Robison, Benjamin L. **34**, 41. **45**, 114. 116. **56**, 113. 114. 153. 373. **59**, 342.
Robinson, R. A. **56**, 374.
Rochebrune, A. A. T. de **4**, 1633.
Rodam, O. **46**, 46.
Rodegher, E **58**, 409.
Rodet, A. **10**, 408.
Rodewald **12**, 278.
Rodewald, H. **6**, 335. **8**, 292. **17**, 297. **34**, 8. **36**, 8. **50**, 278.
Rodiczky, E. v. **4**, 1266. **12**, 169. 170.
Rodiczky, Jeno **1**, 343. **9**, 434. **10**, 362.
Rodrigue, A. **IV**, 127. 349.
Rodriguez de Carvalho **40**, 24.
Rodriguez y Femenias, J. J. **43**, 292.
Rodrigues, J. B. **15**, 306. **16**, 6. 8.
Rodriguez, Juan Joaquin **2**, 710.
Röll **34**, 310. 338 374. 385. **39**, 305. 337. **44**, 385. 417. **46**, 250. 311. 373. 405.
Röll, Julius **16**, 355. **18**, 98. **30**, 101. **40**, 16. **41**, 241. 273. **42**, 230. 262. 296. 326. 357. **45**, 203. **57**, 202.
Römer, C. **4**, 1532.
Roemer, Ferdinand **2**, 427.
Römer, H. **14**, 8.
Römer, Julius **22**, 243. 245. **28**, 170.
Rördam, K. **54**, 306.
Röseler, P. **44**, 194.
Roeser **60**, 88.
Rösler **21**, 285.
Roettger, H. **53**, 394.
Rogenhofer **22**, 90.
Rogenhofer, Alois **44**, 355.
Rogers, W. Moyle **5**, 113.
Rohde, D. **8**, 16.
Rohlfs, Gerhard **8**, 330.
Rohrbach, C. **25**, 105.
Rohrbeck, Herm. **26**, 313. **43**, 16.
Rohrer **52**, 42.
Rohrer, F. **56**, 376. **III**, 536.
Rohweder, J. **55**, 165.
Rolett **9**, 204.
Rolfe, R. A. **13**, 121. 158. **15**, 226. **16**, 87. **17**, 342. **19**, 126. **41**, 151. **58**, 392. **59**, 270. **60**, 73.
Rolland **60**, 370. **III**, 82.
Rolland, L. **39**, 122. **41**, 254. **46**, 264. **51**, 334. **58**, 156. **59**, 365. **II**, 415.
Roloff, F. **17**, 112.
Romanowski, G. **5**, 9.
Romburgh, van **57**, 43.
Romell, L. **II**, 495.
Romero y Gilsanz, D. F. **31**, 109.
Ronte, R. **II**, 33.
Roper, F. C. S. **28**, 165.
Rosbach, H. **3**, 1064.
Rose **II**, 55.
Rose, J. N. **35**, 87. **40**, 227. **43**, 219. **51**, 310. **54**, 88. **I**, 115. **II**, 213. 359. 466. **III**, 387. 518.
Rose, W. **43**, 52.
Rosen **50**, 7. **57**, 98.
Rosen, F. **31**, 72. **41**, 106. **47**, 338. **53**, 78. **59**, 229. **60**, 115.
Rosen, H. v. **31**, 107.
Rosen, W. v. **16**, 145.
Rosenbach **20**, 26.
Rosenbach, F. J. **22**, 22.
Rosenplenter, Bernh. **45**, 346.
Rosenthal, Ernt **IV**, 287.
Rosenthal, Otto **43**, 80.
Rosenvinge **56**, 388.
Rosenvinge, L. Kolerup **1**, 4. 97. **3**, 1189. **5**, 197. **29**, 324. **38**, 528. 529. **41**, 362. **46**, 117. **51**, 409. **60**, 112. **I**, 534. **III**, 240.
Rosetti, C. **37**, 138. **I**, 308. 530. **II**, 499. **III**, 47. **IV**, 15.
Rosicky, F. V. **3**, 833. **10**, 42.
Rosoll, **18**, 94.
Rosoll, Alexander **44**, 44. **60**, 174. 215.
Ross **48**, 227.
Ross, H **16**, 34. **20**, 79. 181. **32**, 134. **33**, 230. **46**, 269. **50**, 301. **III**, 234. 235. **IV**, 231. 347. 469.

Ross, L. **17**, 78.
Rossi, L. **21**, 63
Rossi, Stefano **20**, 77. **II**, 48.
Rossmässler, E. A. **6**, 52.
Rostafinski, J. **8**, 225. **10**, 193. **13**, 394. **25**, 40. 216. **26**, 129. **27**, 347. 348. 352. 355. **28**, 50. 52, **29**, 193.
Rostowzew, S. **40**, 305. 337. 369. 401. **42**, 339. **50**, 364. **60**, 200. **I**, 274.
Rostrup, E. **1**, 369. **5**, 126. 153. **7**, 81. **14**, 85. **15**, 147. **17**, 182. **20**, 132. **22**, 259. **24**, 47. 97. **25**, 135. **26**, 191. **28**, 105. 106. **30**, 98. **32**, 257. **36**, 3. 240. **40**, 352. **41**, 17. 354. **43**, 27. 353. 388. 389. **49**, 125. **52**, 136. **53**, 152. 282. 284. **57**, 182. 184. 284. 393. **60**, 143. **II**, 12. 412. 419. **III**, 1.
Rostrup, L. **II**, 412.
Roth, E. **18**, 335. 367. **27**, 291.
Roth, L. v. **23**, 284. **41**, 297.
Roth, Otto **54**, 106.
Roth, Samu **10**, 114. **18**, 19.
Rothe, Karl **29**, 350.
Rothe, Tyge **1**, 27. **2**, 751.
Rothert, Wladislaw **23**, 71. **24**, 123. **27**, 345. **28**, 21. 49. 113. **32**, 322. **45**, 276. 308. **46**, 52. **52**, 306. **I**, 17. 284. **II**, 490
Rothpletz, A. **1**, 229. **16**, 399. **17**, 157. **20**, 385. **29**, 283. **41**, 9. **45**, 235. **49**, 114 **50**, 391. **51**, 265. **52**, 235. **54**, 5. **57**, 376. **58**, 289.
Rothrock, J. T. **36**, 200. **54**, 219. **III**, 464.
Rothschild, L. **12**, 67.
Rottenbach, H. **4**, 1562. **12**, 270. **20**, 181.
Rottray, John **39**, 344.
Roulet, Ch. **52**, 410. **54**, 362. **56**, 102. **59**, 369.
Roumeguere, C. **1**, 102. 189. 353. 354. 355. **2**, 676. 769. **3**, 384. 897. 929. 1026. **4**, 1221. 1407. 1524. **5**, 241. 242. 325. **7**, 194. 249. **8**, 290. **10**, 145. **11**, 93. 98. 132. 215. **12**, 146. **13**, 355. 397. 398. **14**, 62. **17**, 202. **34**, 164. **46**, 193. **47**, 112. **52**, 396. **53**, 144. **54**, 8 **55**, 22. 237. **58**. 156. **59**, 365 **60**, 297. **II**, 315.
Rousseau, M. **24**, 2. **33**, 164. **II**, 14.
Rouvier, G. **58**, 124.
Roux **6**, 126. 127. 128. 377. **8**, 80. **14**, 238. **18**, 267.
Roux, A. **9**, 42.
Roux, E. **50**, 57. 232.
Roux, Gabr. **43**, 89.
Roux, Louis **III**, 141.
Roux, Miz., **7**, 398. **10**, 231.
Rouy **22**, 109. **41**, 342.
Rouy, G. **7**, 364. **12**, 266. 267. **17**, 47. **19**, 116. 179. **20**, 238. **35**, 9. **I**, 422.
Rouy, M. G. **23**, 13.
Rovara, F. **56**, 215.
Rowland, Wilh. **12**, 63.
Roy, J. **60**, 297.
Royer, Ch. **8**, 391. **14**, 268. **18**, 145.
Roze, Ernest **18**, 232. **39**, 18. **45**, 281. **I**, 121.
Rózsay, Rudolf **10**, 148.
Ruben, R. **46**, 82.
Rubner, **56**, 24. 25.
Ruck, Karl v. **8**, 310.
Rudkin, **9**, 40
Rudow, Ferd. **8**, 204. **16**, 209. **42**, 282. **51**, 118.
Rübsamen, Ew. H. **44**, 410. **47**, 86. 87. 88. **53**, 262. 391. 392.
Rüdel, C. **II**, 294.
Rüdiger, Max **III**, 319.
Rüger, G. **34**, 112.
Rügheimer, L. **13**, 270.
Rümpler, Theodor **1**, 75. **30**, 48. **32**, 212. **44**, 203.
Rüst, D. **13**, 196.
Rützow, Sophus **9**, 81. **60**, 283.
Ruge, Georg **60**, 229.
Ruhmer, Gustav **10**, 363. **20**, 274.
Ruiz Casaveilla, Juan **10**, 121.
Rulf, P. **20**, 259.
Rumm, C. **54**, 307. **55**, 119.
Ruppon, M. **47**, 312. **I**, 312.
Rusby, Coblentz **60**, 214.
Rusby, H. H. **17**, 307. **IV**, 367.
Rusche, Nic. **50**, 161.
Russell, **14**, 291. **45**, 140.
Russel, H. L. **41**, 292. **58**, 160. **59**, 375. **II**, 7. **III**, 62.
Russel, William **43**, 26. **46**, 45. 232. **50**, 116. **52**, 333. **54**, 90. **II**, 304. **III**, 444. **IV**, 449.
Russow, E. **1**, 366. **5**, 365. **7**, 229. **9**, 218. 296. **10**, 62. **11**, 419. **13**, 29. 60. 95. 134. 166. 271. **17**, 237. **22**, 14. **31**, 303. **34**, 103. **35**, 354. **39**, 347. **40**, 417. **42**, 16. **IV**, 211.
Rust, Mary Olivia **9**, 399. **17**, 306.
Ruthe, R. **III**. 453.
Ryan, E. **40**, 387. **41**, 359.

S.

Saake **15**, 182.
Sabransky, Heinrich **12**, 240. **13**, 244. **14**, 271. **15**, 26. **17**, 373. **21**, 9. **26**, 164. **III**, 39.
Sacc **14**, 165. **27**, 288
Saccardo, P. A. **2**, 420. 515. 516. 517. 518. 519. **3**, 834. 895. **4**, 1525. **5**, 188. 222. 251. 285. **6**, 334. **7**, 1. 2. **8**, 290. **13**, 396. **14**, 97. 98. **16**, 131. **17**, 1. 202. 363. **18**, 133. 213. 319. **20**, 48. **21**, 321. **24**, 199. **27**, 6. **29**, 129. **34**, 42. 322. **39**, 18. **44**, 216. **45**, 279. 332. **46**, 192. **47**, 15. 115. 170. 361. **50**, 326. **54**, 228. **55**, 201. **58**, 294. **I**, 101. **II**, 1. 416. **IV**, 133.
Sacco, F. **28**, 334.
Sachs, Julius v. **3**, 809. **12**, 116. **14**, 385. **19**, 35. **31**, 77. **34**, 198. **46**, 226. **56**, 207. 208. 269. 270. **59**, 236.
Sachsse, R. **1**, 400. **2**, 549.
Sadebeck, R. **6**, 223. **9**, 105. 363. **12**, 179. **22**, 251. **25**, 123. 168. 226. 286. 390. **26**, 205. **29**, 318. 380. 383. **36**, 102. 128. 144. 148. 349. **37**, 297. **38**, 435. 479. **39**, 73. **51**, 247. **57**, 334. **60**, 197. 198. **I**, 75.
Sadler, F. D. **IV**, 209.
Sadler, John **7**, 221. **11**, 33. **17**, 12. 13.
Saelan, Th. **4**, 1561. 1563. **5**, 16. **6**, 52. **10**, 269. **13**, 81. 423. **14**, 94. **34**, 91. **35**, 8. **38**, 524. 525. **40**, 377. **46**. 377. **48**, 19.
Saglio, P. **23**, 257.
Sagorski **18**, 319. **19**, 207. 209. 210. **31**, 101. **45**, 185. **46**, 273. 274. **I**, 48. **II**, 457. **IV**, 356.
Sagot, P. **1**, 129. **9**, 351. **11**, 426 **12**, 341. **16**, 145. 233.
Saint s. St.
Saifert, J. **II**, 280.
Sajo, K. **56**, 374.
Sakharoff **60**, 17.
Salomon, C. **8**, 300.
Salomon, F. **14**, 293.
Salomon, G. **6**, 339.
Salomon, Karl **1**, 19. **18**, 99. **21**, 135. **29**, 290. **30**, 33.
Salomonsen, Karl Jul. **2**, 744.
Salsano-Tomaso **III**, 532.
Salzberger **46**, 56.
Samsöe-Lund **11**, 434. **15**, 383. **22**, 116.
Sanarelli, G. **47**, 205. **II**, 299. 366. 369.
Sanct s. St.
Sandberger, F. v. **46**, 290.
Sande-Lacoste, C. M. van der **12**, 188
Sanden, A. **23**, 234.
Sandersleben, H. v. **1**, 301.
Sanderson, Burdon **38**, 707.
Sandlund, H. v. **59**, 114.
Sandstede, H. **53**, 12. 146. 375. **IV**, 492.
Sanio, C. **1**, 90. 310. **5**, 93. 94. **6**, 429. **8**, 165. **9**, 261. 272. 316. **12**, 383. **18**, 43. **25**, 137. **27**, 342. **31**, 27. **35**, 229.
Sanitzky, P. P. **27**, 55.
Sanson, A. **18**, 304.
Santori, S. **IV**, 464.
Saporta, Gaston marquis de **13**, 193. 411. **14**, 212. **37**, 359. **59**, 102.
Saposhnikoff, W. **33**, 101. **40**, 321. **44**, 284. **52**, 227.
Sapin-Trouffly **54**, 230. 335. **56**, 327. **57**, 10. 70.
Sarauw, G. F. L. **52**, 402.
Saraux, G. **53**, 343.
Sardagna, Michael v. **6**, 81. **23**, 277.
Sargent, Charles **2**, 439. **3**, 820. **8**, 381. **41**, 311.
Sargent, E. **55**, 331.
Sargnon, L. **5**, 89. 167.
Sarntheim, Ludw. Graf **53**, 118.
Sassenfeld, J. **21**, 234. **46**, 364.
Satter, Hans **13**, 227.
Sauer, Fritz **7**, 105.
Sauerbeck, F. **9**, 43.
Saunders, E. M. **53**, 250.
Saunders, J. **16**, 259. **20**, 83. **54**, 43.
Saussure, Th. de **I**, 30.
Sauter, Anton **2**. 466. **5**, 35. 70.
Sauvageau, C. **41**, 293. **42**, 309. 310. 345. **43**, 151. **44**, 293. 324. **45**, 142. **48**, 20. **51**, 148. **52**, 261. 444. **53**, 120. **54**, 75. **56**, 55. **57**, 237. **58**, 262. **I**, 268. **II**, 193. 195. 321. **III**, 444. **IV**, 426
Savastano, L. **10**, 136. 404. **14**, 312. **16**, 148. **20**, 16. **21**, 142. 206. **25**, 213. **32**, 144. **35**, 202. **50**, 214.
Savignon, F. de **6**, 88. 262.
Sawer, J. Chr. **7**, 86
Sawtschenko, J. **II**, 366. **III**, 534.
Schaal **5**, 52.
Schaar, Ferd. **43**, 299.
Schaarschmidt, G. **15**, 369. 370. **19**, 265. 321. **22**, 1. **24**, 35.
Schaarschmidt, Julius **6**, 1. 2. 333. **7**, 162. **9**, 46. **10**, 401. **11**, 266. **12**, 113. **16**, 198. **18**, 53. 142. **20**, 154. 257. 354. **23**, 110. **25**, 263.

Schacht **20**, 126.
Schade, A. **52**, 168.
Schade, H. **49**, 217.
Schaefer, B. **44**, 368.
Schäfer, Rudolf P. C. **34**, 49. **37**, 175.
Schäffer **IV**, 294.
Schär **24**, 313. **25**, 129. 130. 131. **I**, 77.
Schaer, Ed. **16**, 45.
Schaffer, F. **2**, 482.
Schambach **18**, 43. 266. **20**, 297.
Scharf, Wilh. **52**, 145. 177. 209. 241. 289. 321.
Scharlock, J. **12**, 277.
Scharrer, H. **15**, 235. 278.
Schatz, J. A. **58**, 248.
Scheffer **17**, 221.
Scheffer, M. **1**, 94.
Scheibler, C. **5**, 74. **I**, 509. **II**, 27.
Scheit, Max **20**, 8. **22**, 75. **24**, 5. **26**, 294.
Schell, Julian **7**, 15. **9**, 155. **10**, 115. **18**, 129. **20**, 142. **26**, 75.
Schencke, Paul **IV**, 508.
Schenk, Aug. **4**, 1571. **12**, 52. 342. **13**, 159. **14**, 235. **19**, 76. **20**, 209. **22**, 230. 367. **26**, 332. **33**, 236. **37**, 215. **38**, 714. **41**, 111. **46**, 168. **48**, 226. **I**, 229. **II**, 364.
Schenk, Heinr. **21**, 270. **24**, 335. **26**, 300. 322. **30**, 200. **32**, 266. **35**, 175. **40**, 19. 290. **44**, 118. **53**, 253. **54**, 1. 160. **57**, 389. **58**, 19. **IV**, 156.
Schenk, S. L. **IV**, 286.
Scheppig **19**, 157.
Scheppig, C. **12**, 240.
Scherfel, Auvel W. **4**, 1391.
Scharffel, Aladár **51**, 237. 271. **58**, 203.
Scherrer, J. **34**, 27.
Scherzer, Karl v. **23**, 146. **28**, 368.
Schlesterikow, P. S. **42**, 378.
Scheurlen **47**, 204.
Scheutz, N. J. **4**. 1245. **6**, 348. **16**, 187. **38**, 746. 775.
Schewiakoff, W. **54**, 264.
Schichowsky, J. **20**, 203.
Schickendantz, Federico **1**, 299.
Schickhelm, Fr. **44**, 203.
Schlickum, O. **14**, 276.
Schiedermayr, C. B. **60**, 369.
Schiedermayr, K. **51**, 62.
Schiefferdecker, P. **53**, 103.
Schiel, J. **2**, 770.
Schiff, Hugo **5**, 74.
Schiffner, V. **27**, 207. 239. **28**, 195. 196. **30**, 22. 77. **40**, 221. 393. **44**, 222. **49**, 213. **52**, 102. 121. **57**, 111. **II**, 123. **IV**, 14. 15.
Schilberszky, Karl **30**, 237. **34**, 246. **51**, 146. 223. **52**, 416. **53** 13. **55**, 393. 396. **58**, 229. **59**, 268. 269. **60**, 172. **III**. 447.
Schill **13**, 375. **50**, 203.
Schiller, Eduard **30**. 49.
Schiller, Sigmund **2**, 599. **28**, 169.
Schilling, Aug. Jac. **48**, 253. **54**, 59. **II**, 81. **IV**, 498.
Schilling, Samuel **1**, 385. **21**, 33. **36**, 321.
Schimenz, P. **38**, 819.
Schimper **40**. 323. **46**, 11. 77.
Schimper, A. F. W. **3**, 1194. **7**, 35. **12**, 175. 368. **14**, 263. **17**, 192. 223. 253. 284. 319. 350. 381. **28**, 237. **25**, 142. **27**, 111. **32**, 6. **34**, 265. **35**, 196. **37**, 180. **45**, 53. **52**, 232. **53**, 59. **54**, 346. **56**. 105. **57**, 308. **I**, 31.
Schimper, Guillaume **1**, 160.
Schimper, W. Ph. **26**, 332. **48**, 226.
Schindler **46**, 6. 73. 149.
Schindler, Franz **7**, 360. **18**, 84. **27**, 108. **28**, 240. **42**, 184. **56**, 345. **II**, 75. **IV**, 317.
Schindler **3**, 946.
Schindler, H. **3**, 946.
Schinz, H. **18**, 148. 361. **48**, 22. **51**, 391. **52**, 234. 309. **56**, 104. 393. **58**, 184. **II**, 134. 136. **III**, 454. 463. **IV**, 102.
Schips, K. **55**, 334.
Schirmer **1**, 19.
Schiwotowsky, N. P. **16**, 383.
Schlagdenhauffen, Fr. **10**, 408. 423. **11**, 68 **17**. 183. **28** 38. **29**, 81. **52**, 95. **58**, 302. **60**, 154. **II**, 545.
Schlatter, Th. **9**, 225. **58**, 279.
Schlechtendal, D. H. R. v. **3**. 884. **8**, 47. **14**, 177. **42**. 316. **47**, 212. **58**, 270.
Schlechtendal, D. F. L. v. **1**, 396.
Schlechter, R. **60**, 147.
Schlegel, L. **33**, 29.
Schleichert, Franz **58**, 166. **59**, 90.
Schlen v. **22**, 234.
Schlepegrell, Gust. v. **49**, 193. 225. 257. 289. 353. 385. 394. **50**, 1. 33.
Schlesinger, Samuel **57**, 234.
Schlicht, Alb. **39**, 189. **40**, 383.
Schlickum, O. **7**, 141.
Schliemann, H. **15**, 113.
Schliephacke, K. **12**, 147. **21**, 209. **35**, 37.
Schlitzberger, S. **39**, 739. **40**, 16.
Schlögl, Ludwig **7**, 18. **8**, 172. **9**, 391. **14**, 335.
Schloesing **25**, 106.
Schloesing, Th. **42**, 182. **45**, 248. **53**, 404. **59**, 181. 182. **III**, 308. 309. 310. 312. 318. 400.

Schlosser, Ritter v. Klekowski J. C. **6**, 258.
Schlüter, G. **52**, 118.
Schmalhausen, Johannes **1**, 11. **4**, 1636. **5**, 232. **12**, 210. **18**, 72. 127. **20**, 8. **23**, 108. **27**, 103. **43**, 55. 92. **51**, 168. **54**, 53. **III**, 461.
Schmarda, K. L. **51**, 142.
Schmid, E. **IV**, 466.
Schmid, R. **58**, 1. 33. 81. 113.
Schmidely, L. Aug. **5**, 87. **38**, 680.
Schmmidle, W. **55**, 270. **56**, 292. **IV**, 177.
Schmidlin **10**, 225.
Schmidlin, E. **19** 33.
Schmidt **19**, 38. **47**, 247. **49**. 340.
Schmidt, A. **8**, 130. **8**. 410. **24**, 321. **27**, 33. **28**, 353 **37**, 82. **58**, 312.
Schmidt, Anton **28**, 196.
Schmidt, Carl **47**, 1. 33. 97. 164.
Schmidt, C. F. **53**, 120. **57**, 186.
Schmidt, E. **4**, 1617. **19**, 275. **41**, 185. **52**, 379. **II**, 435.
Schmidt, Emil **11**, 423.
Schmidt, Erich **I**, 516.
Schmidt, Ernst **14**, 8. **24**, 387. **25**, 128. 129. **32**, 95.
Schmidt, H. **19**, 115.
Schmidt, Herm. **36**, 270.
Schmidt, J. F. Jul. **8**, 386.
Schmidt, Justus J. H. **47**, 181.
Schmidt, Karl **39**, 35.
Schmidt, O. **18**, 319. **19**, 208.
Schmidt, Oscar **17**, 5. 299.
Schmidt, Rich. H. **II**, 182.
Schmitt **8**, 244.
Schmitter, Alb. **57**, 25.
Schmitz, Fr. **4**, 1281. 1294. **5**, 30. **6**, 187. **12**, 108. 249. **13**, 289. **20**, 327. **42**, 110. **51**, 101. **55**, 199. 200. **59**, 333. **60**, 140.
Schnabl, J. N. **37**, 78. **41**, 250.
Schnebeler, F. C. **36**, 174.
Schneebeli, H. **4**, 1578.
Schneider **46**, 273. 274.
Schneider, A. **55**, 27. **59**, 13. 244. **IV**, 336.
Schneider, Alb. **58** 278.
Schneider, Alfr. **45**, 219.
Schneider, Carl Camillo **48**, 178.
Schneider, Georg **44**, 231.
Schneider, Josef **29**, 300.
Schneider, K. E. **13**, 23.
Schneider, Rob. **26**, 33.
Schneider, W. G. **11**, 299.
Schnetz, Th. **58**, 182.
Schnetzler, J. B. **1**, 247. 278. **2**, 655. 682. **5**, 103. 360. 364. **6**, 402. **9** 58. **11**, 104. **12**, 114. **13**, 257. **16**, 157. **19**, 204. **23**, 330. **24**, 157. **26**, 198. **27**, 274. **28**, 107. **31**, 219. **39**, 22.
Schnurmans-Stekhoven, J. H. **51**, 12.
Schober, A. **28**, 39. **51**, 24. **53**, 337.
Schober, F. **5**, 331.
Schönach, Hugo **4**, 1224. **23**, 47.
Schönke, K. E. **34**, 33.
Schönland, S. **15**. 202. **25**, 187. **30**, 283. **47**, 147. **III**, 454.
Schöny **8**, 92.
Schöyen, W. M. **35**, 158.
Scholtz, M. **32**, 292. **53**, 249. **56**, 92.
Scholz, Eduard **38**, 602. **56**, 81.
Schomburgk, Rich. **2**, 530. 734. **11**, 333. **29**, 188.
Schonger, J. B. **11**, 348.
Schott, Ant. **II**, 286.
Schottelius, M. **27**, 298. **52**, 169.
Schottländer, Paul **51**, 20. **53**, 293.
Schoultz, A. **20**, 110.
Schow, W. **III**, 536.
Schrader, O. **59**, 117.
Schramm, F. **31**, 330.
Schrank, J. **57**, 171.
Schreider, M. v. **III**, 277.
Schrenk **17**, 188.
Schrenk, H. **IV**, 523.
Schrenk, Jos. **5**, 139. **9**, 39. **15**, 166. **31**, 139. 140. **35**, 268. **42**, 160. **43**, 120.
Schribaux **53**, 24.
Schrodt, J. **25**, 357.
Schröder, Bruno **IV**, 106.
Schröder, G. **27**, 251.
Schröder, J. v. **16**, 368.
Schröter **9**, 42. **11**, 219. 227. **20**, 179. **25**, 97. 125. **26**, 26. 27. **41**, 411. **44**, 429. 431. **50**, 39.
Schröter, C. **7**, 98. **15**, 144. **16**, 284. 286. **21**, 208. **40**, 299. **51**, 280. **55**, 166. **59**, 247. **IV**, 69.
Schröter, J. **17**, 344. **18**, 302. **23**, 35. 66. 174. 205. 333. **31**, 1. **35**, 290. 385. **39**, 80. **43**, 177. **54**, 177. **57**, 112 **II**, 412.
Schroeter, K. **2**, 491.
Schröter, L. **55**, 166.
Schroeter, R **52**, 280.
Schrötter v. Kristelli, Hermann Ritter von **60**, 200. **IV**, 345.
Schron, v. **28**, 285.
Schrohe, A. **51**, 357
Schube **50**, 9. **57**, 98.
Schube, R. **25**, 393.
Schube, Th. **24**, 100. **45**, 351. **55**, 110. **I**, 445 **IV**. 355.
Schubert, A. **41**, 253.
Schubert, G. H. **17**, 55. **25**, 165. **30**, 227. **36**, 65.
Schuch, F. W. **4**, 1578.
Schuch, Josef **2**, 704. **7**, 268.

Schübeler, F. C. **4**, 1613. **28**, 203. **30**, 263.
Schünemann, H. **51**, 180.
Schürer, K. **42**, 217.
Schütt, Franz **28**, 4. **32**, 290. 291. **34**, 3. **35**, 124. **36**, 3. **37**, 169. **42**, 80. 205. **52**, 85. **54**, 245. **II**. 401. **IV**, 173.
Schütte, R. **57**, 154.
Schütz **27**, 324.
Schütz, Josef **23**, 145.
Schütze **II**, 446.
Schuck, Josef **22**, 16.
Schuler, J. **2**, 556. **27**, 68. **58**, 164.
Schullerus, Gas. **10**, 387.
Schulthes, J. H. **8**, 266.
Schultz, N. K. **49**, 305.
Schultz, Oskar **35**, 146.
Schultz-Hencke **31**, 59.
Schultze, E. A. **43**, 159.
Schultz, A. **26**. 134. **34**, 231. **52**, 25.
Schutz, Aug. **39**, 197. **42**, 56. **43**, 85.
Schulz, E. **36**, 40.
Schulz, G. **14**, 196.
Schulz, N. K. **46**, 226.
Schulz, Paul **12**, 339.
Schulze, B. **26**, 133.
Schulze, E. **4**, 1613. **13**, 263. 264. **23**, 181. **24**, 325. **26**, 100. **29**, 167. **35**, 324. **40**, 289. **41**, 390. **46**, 34. 332. **52**, 20. 96. 477. **54**, 159. **55**, 157. 329. **I**, 261. **II**, 477. 499. **III**, 311. 373.
Schulze, Ernst **12**, 9. **37**, 257.
Schulze, Erw. **58**, 94. 209. 296.
Schulze, H. **31**, 382.
Schulze, M. **18**, 319. 366. 368. **19**, 207. **31**, 102. **39**, 198.
Schulze, Rud. **IV**, 115.
Schulzer v. Müggenburg, Stephan **1**, 199. **8**, 162. **12**, 64. 364. **15**, 2. **18**, 133. **25**, 34. **29**, 36. **31**, 331.
Schumacher, H. A. **1**, 386.
Schumann **8**, 215. **41**, 193. **46**, 1. 65. 145. 177. 209. 241. 305. 337. 369. 401.
Schumann, K. **18**, 269. **27**, 221. **31**, 40. **33**, 140. **34**, 109. **35**, 201. **36**, 198. **40**, 389. **41**, 264. **42**, 247. **45**, 220. **47**, 147. 247. **49**, 50. 340. 374. **51**, 56. 157. **52**, 230. **53**, 120. **55**, 76. 310. **56**, 42. 104. 105. 278. **57**, 148. 186. **58**, 335. **59**, 191. 288. 289. 293. **60**, 62. 63. 73. **I**, 55. **III**, 526. 527. **III**, 248. 502.
Schumann, K. G. R. **42**, 275.
Schumann, Paul **45**, 357. 389.
Schunk, Edward **14**, 265. **45**, 314. **52**, 92. **59**, 85.
Schuppan, P. **46**, 120. **56**, 376.
Schuppe, Nicolai Karl **5**, 72. **14**, 105.
Schur, Ferd. J. **27**, 158.
Schurig, Ewald **24**, 298. **37**, 270.
Schuster, Max **25**, 323.
Schwacke, W. **I**, 432.
Schwaiger, Ludw. **26**, 220.
Schwaighofer A. **58**, 92.
Schwalb, C. **37**, 79. **II**, 404. **III**, 184.
Schwandner, Carl **IV**, 527.
Schwappach **20**, 143.
Schwappach, Adam **59**, 219.
Schwarz **10**, 471. **11**, 87.
Schwarz, August **10**, 364.
Schwarz, A. F. **54**, 86.
Schwarz, F. **15**, 337. **20**, 290.
Schwarz, Frank **5**, 6. **7**, 229. 261. **31**, 332. **51**, 26. **52**, 43. **II**, 472.
Schwarz, Franz **28**, 155.
Schwarz, Rud. **II**, 299.
Schwartz, **13**, 71.
Schwegel, J. v. **18**, 117.
Schweiger-Lerchenfeld, A. v. **50**, 261.
Schweinfurth, G. **29**, 262. **39**, 47. **41**, 48. **52**, 278. **58**, 417. **II**, 507. **III**, 520. **IV**, 261.
Schweitzer, Wilhelm **17**, 217.
Schwendener **57**, 135.
Schwendener, S. **1**, 212. **4**, 1446. 1534. **13**, 77. **17**, 73. **23**, 304. **25**, 204. **30**, 231. 261. **32**, 294. **38**, 601. **40**, 145. **44**, 155. **52**, 96. **53**, 290. **55**, 31. **58**, 16. **60**, 47. 116.
Schwendener, Salomo **10**, 389.
Schwendener, Simon **9**, 12. 291.
Schwertschlager, J. **46**, 262.
Schwimmer, Ernst **29**, 26.
Scortechini, B. **20**, 373. **22**, 244.
Scortechini, P. **32**, 337.
Scortechini, R. **24**, 235.
Scott, C. B. **5**, 71.
Scott, D. H. **25**, 334. **34**, 289. **36**, 201. 319. **44**, 259. **46**, 44. **50**, 242. **51**, 163. **55**, 331. **58**, 212. **60**, 253.
Scott-Elliot **46**, 161. **58**, 409. **I**, 522. **III**, 202. **IV**, 263.
Scott, H. **11**, 341.
Scott, R. H. **45**, 53.
Scriba, J. **36**, 271.
Scribner, F. Lamson **11**, 424. 425. **13**, 299. **14**, 119. 297. **16**, 172. **17**, 217. **21**, 137. 333. **25**, 148. **35**, 7. **45**, 119. **I**, 286.
Scrobischewsky, W. **18**, 156. 191.
Seaton, H. E. **56**, 113. 114.
Seboth, Jos. **3**, 945. **6**, 259. **12**, 205.
Secall, José **41**, 187.
Seckendorff v. **7**, 175.
Sée, Germain **14**, 245.

Seeland, Max **7**, 70.
Seeligmüller **42**, 399.
Seemen, O. v. **20**, 182, 272.
Seidel, C. F. **3**, 1046.
Seidel, Karl **I**, 519.
Seidel, Otto **45**, 310.
Seidler, P. **14**, 195.
Seidlitz, N. v. **21**, 254.
Seifert, W. **IV**, 422.
Seignette, A. **42**, 60. **43**, 300. **44**, 45.
Seiler, C. **3**, 831.
Seip, W. H. **5**, 371.
Selan, Th. **22**, 296.
Selby, D. A. **60**, 267.
Selenezky, N. **II**, 458.
Selenzoff, A. **51**, 280. **III**, 455.
Seligo, Arthur **30**, 193.
Seligmann, J. **43**, 1. **45**, 279. **II**, 107.
Selle **45**, 254.
Selle, Heinrich **60**, 249.
Semler, Heinrich **38**, 804. **42**, 251. **IV**, 536. 539.
Semmer, E. **7**, 47.
Semmler, F. W. **52**, 105. **III**, 522. 523.
Semper, C. **3**, 1137.
Sempolowski, A. **3**, 889. **4**, 1330. 1656.
Sendtner **18**, 155.
Senft, J. **38**, 839.
Senier, H. **20**, 341.
Sennholz, G. **5**, 121. **30**, 187. **33**, 127. **34**, 381. 393. **43**, 124. **44**, 372. **48**, 283.
Sentei, Adolf **6**, 165.
Senus, A. H. C. van **52**, 250.
Sernander, Rutger **27**, 31. **42**, 139. 199. **45**, 336. 365. **48**, 6. **49**, 146. 238. **50**, 150. **54**, 321. 327. 332. **56**, 212.
Serno **42**, 156.
Serres, Hector **1**, 257. **9**, 94.
Sertorius, A. **58**, 422.
Sérullas **I**, 292.
Sessé, Martino **IV**, 365.
Sestini, F. **15**, 87. **17**, 312. **25**, 117.
Setchell, W. A. **44**, 81. **48**, 75. **57**, 270. **59**, 366. **II**, 489. **III**, 361.
Seth, K. A. Th. **45**, 274. **54**, 327.
Seubert, M. **6**, 397. **15**, 240. **32**, 1
Seuffert, J. M. **3**, 1012.
Seurich, P. **IV**, 435.
Severino, P. **32**, 338.
Seward, Alb. C. **36**, 177. **37**, 151. **44**, 128. **51**, 173. **54**, 57. **IV**, 371. 372.
Sewell, Ph. **48**, 186.
Seymour, A. B. **41**, 287. **I**, 248.
Seynes, J. de **27**, 282. **31**, 67. **39**, 254. **II**, 168.
Shaw, Thomas **57**, 218.
Shaw, W. R. **60**, 298.
Sheldon, E. P. **59**, 200. 340. **60**, 64.
Sheriff, Patrick **6**, 199.
Shimoyama, Yunichiro **21**, 308. **32**, 6.
Shiwotowsky, N. **33**, 97.
Shrubsole, W. H. **8**, 100.
Sidey, James **11**, 335.
Sieben, F. M. J. **58**, 412.
Siebenmann, F. **15**, 312. **42**, 285.
Sieber **51**, 62.
Sieber, Johann **6**, 263.
Sieber, N. **10**, 78.
Sieber, Victor **56**, 59.
Siebert **45**, 316.
Siebert, Karl **II**, 383.
Siedler, P. **48**, 375. 376. **53**, 48.
Siegel, A. **57**, 120.
Siegers **25**, 361.
Siegfried, Hans **45**, 334. **53**, 313. **58**, 293.
Siebe, W. **60**, 336.
Siemens, C. William **3**, 815. **4**, 1613. **8**, 189.
Siendzinski, A. J. **3**, 1204.
Sievers, W. **42**, 252. 278
Sigismund, R. **21**, 303.
Sigmund, Wilh. **III**, 380.
Sikorski, J. S. **31**, 280. **II**, 188.
Silber, Paul **II**, 385.
Silberszky, Carl **57**, 36.
Silipranti, S. **32**, 302.
Sillén, O. Leop. **25**, 349.
Siller, Alfred **IV**, 525.
Sim, Thomas R. **55**, 89.
Simek, F. **38**, 832. **I**, 203.
Simkovics, Lajos **3**, 1008. **5**, 141. **9**, 390. **12**, 301. 302. **13**, 155. **14**, 77. 269. **15**, 26. **16**, 341. 361. **17**, 220. 372. **23**, 350.
Simmons **59**, 168.
Simms, G. E. **19**, 146.
Simon, Conrad **60**, 23.
Simon, Fr. **47**, 313.
Simon, J. **54**, 115.
Simonelli, W. **19**, 206.
Simonkai, Lajos **28**, 171. **29**, 182. **34**, 365. **49**, 268. **51**, 145. 237. **55**, 364. **57**, 34. 99. 234. **58**, 199. 234. **59**, 270. **60**, 169. **I**, 388.
Simony, Fr. **9**, 351.
Simony, O. **II**, 117.
Singer **44**, 175. **48**, 23.
Singer, Max **10**, 343.
Sissowich, v. **12**, 168.
Sitensky, Fr. **23**, 347. **52**, 375.
Sittmann, **59**, 116.
Sjöbring, Niels **50**, 268.
Skalosuboff, **III**, 78.
Skårman, J. A. O. **30**, 124. **31**, 390. **36**, 383. **46**, 218. 346. **54**, 332.

Slendzinski, A. J. **3**, 1204. **8**, 172.
Sleskin, P. **49**, 240.
Slocum, F. L. **3**, 1113.
Slowzoff, J. J. **53**, 87.
Slunin, N. W. **17**, 308.
Small, J. K. **59**, 236.
Smirnow **21**, 287.
Smirnoff, M. **8**, 334. **10**, 71. **14**, 284. **25**, 42. **29**, 202. **31**, 102. **33**, 269.
Smirnoff, N. **27**, 56. **38**, 498. 535. 569. 602
Smirnoff, S. **9**, 348.
Smith, E. F. **46**, 235. **48**, 378.
Smith, Erwin F. **2**, 621. **52**, 235. **57**, 394.
Smith, G. W. **8**, 319. **31**, 247.
Smith, J. **57**, 42.
Smith, J. Donnel **5**, 230. **35**, 331, **54**, 181. **59**, 98. **60**, 152. **II**, 217. 218. **IV**, 43.
Smith, James **2**, 794.
Smith, John **13**, 129.
Smith, Th. **46**, 267.
Smith, Theobald **44**, 147. **49**, 171. **54**, 42. **II**, 377. 536.
Smith, W. G. **21**, 14. **30**, 239.
Smith, W. J. **35**, 293.
Smith, Watson **5**, 72.
Smith Worthington **11**, 222. **22**, 94. 114.
Smiths, Christen **II**, 117.
Smorawski, J. **42**, 285.
Smyth, B. B. **51**, 308.
Snow, F. H. **II**, 140.
Sobitschewski, W. T. **36**, 114.
Sobkiewicz, R. **27**, 224.
Sodiro, P. Aloisio **26**, 37. 58. 126.
Sodiro, Luiz **42**, 311.
Söröstuiza, F. **16**, 276.
Sohnke, L **58**, 124.
Solera, L. **10**, 311.
Solereder, Hans **23**, 161. **27**, 40. **33**, 315. **38**, 855. **41**, 250 **45**, 138. 398. **46**, 16 221. **49**, 304. **50**, 225 **53**, 257. **54**, 6 177. **IV**, 26. 258.
Solger, B. **54**, 236. **II**, 111
Solla, Ruggero Felice **1**, 48. **6**, 258. **7**, 167. **8**, 204. **10**, 127. **11**, 62. **13**, 94. 245. 384 **14**, 53. 184. **15**, 48. 49. 379. **16**, 88. **18**, 26. **19**, 20. 270 **20**, 140. 342. **21**, 205. **56**, 299. **57**, 204. **I**, 303. **II**, 339. 341. **III**, 266.
Solms-Laubach. H. Graf zu **11**, 320. **14**, 274. 360. **16**, 136. **22**, 228. **24**, 265. **34**, 331. **36**, 67. **37**, 132. **50**, 387. **58**, 246. 247. **60**, 184. **I**, 199. **II**, 221.
Soltwedel, Friedr. **11**, 13. **54**, 28.
Sommer, Gustav **28**, 305. **37**, 44.
Sommer, Karl **12**, 202.
Sommier, S. **43**, 302. **45**, 383. **58**, 307. 309. 408. **59**, 341. **I**, 121. **II**, 196. 339. **III**, 46. **IV**. 41. 429. 444.
Sonder, Chr. **I**, 10.
Sonnet, **8**, 225.
Sontag, Paul **30**, 9. **III**. 91.
Soppit, H. T. **56**, 293.
Sorauer, Paul **2**, 453. **3**, 1014. 1132. **4**, 1328. 1477. **5**, 294. **9**, 274. **15**, 54. 229. **20**, 59. 60. 61. **26**, 111. 112. **30**, 319. **31**, 279. 308. 343 **37**, 153. **42**, 92. 379. **44**, 230. **47**, 215. 378. **50**, 280. **53**, 153. **60**, 82 **II**, 317. 388 **IV**, 304.
Sordelli, F. **10**, 27.
Sormani **47**, 329 330.
Sorokin, N. **20**, 211. **21**, 165. **44**, 151. **45**, 110. **I**, 143. **III**, 487.
Sosnowski, P. **25**, 73.
Soubeiran **2**, 668. **7**, 340.
Southworth **I**, 469.
Southworth, E. A. **50**, 56.
Soyka, J. **7**, 171.
Soyauer, P. **58**, 106. 343.
Soyaux, H. **7**. 14.
Spamer, A. **12** 151.
Spatzier, W. **55**, 303.
Spaydon, W. **20**, 213.
Spegazzini, Carolus **1**, 103. **2**, 769. **8**, 5. 101. 355. **12**, 35. **13**, 191. **16**, 145. 257. **17**, 339. **34**, 43. **35**, 72. **II**,173. **III**, 490.
Spehr, Paul **II**, 381.
Speidel, Rudolf **60**, 380.
Spencer, Herbert **56**, 303.
Spengel, J. W. **1**, 91.
Spica, G. **27**, 261.
Spica, P. **27**, 262.
Spiepel, A. **4**, 1531.
Spiegler, Eduard **III**, 277.
Spiessen **17**, 189
Spiessen, v. **20**, 297.
Spilker, W. **46**, 294.
Spina, Arnold **14**, 372.
Spitzner, W. **48**, 76.
Spohn, Georg **54**, 293.
Spohn, H. **19**, 95.
Sporleder, F. W. **14**, 114.
Spreitzenhofer, G. C. **7**, 250.
Sprenger, Karl **12**, 29.
Spribille, F. **16**, 185.
Springenfeldt, Moritz, **II**. 379.
Springer, Alfred **III**, 293.
Sprockhoff, A. **2**, 545. **20**, 321. **38**, 441.
Spruce **45**, 179. **I**, 22.
Spruce. R. **15**, 300.
Spurgeon, W. A. **10**. 183.
Squinabol, S. **32**, 3. **52**, 234.
Squinabol, X. **56**, 250.
Squire, P. W. **22**, 121.

Sredinski, N. K. **18**, 305.
Ssudakewitsch, J. **57**, 133.
St.-André **7**, 113.
St.-Lager **3**, 1048. **5** 87. 172. 202. **6**, 41. 179. 261. **7**, 62. **8**, 129. **11**, 347. 448. **29**, 25. **41**, 109. **42**, 26. **52**, 219. 273. **53**, 194. **54**, 294. **II**, 507. **III**, 40. 104.
St. Paul, v. **11**, 433.
St. Paul-Illaire **7**, 38.
Saint Phalle, Le Cte. E. de **35**, 17.
Staats **21**, 285.
Staby, Ludw. **25**, 38.
Stadler, S. **31**, 83.
Staes, G. **47**, 58.
Stagnitta-Balistreri **56**, 26.
Stahl, E. **1**, 193 **3**. 1100. **6**. 306. **9**, 43. **12**, 142. **14**, 37. **16**, 327. **18**, 354. **24**, 224. **33**, 262. **36**, 164. **52**, 185. **55**, 209.
Standfest **37**, 281.
Stange, B. **42**, 368. **53**, 353.
Stange, F. F. **29**, 351.
Stapf, Otto **21**, 9. **26**, 61. 238. **27**, 211. 243. 275. **30**, 206. **32**, 52. 280. **33** 52. **34**, 303. 393. **35**, 61. 332. **40**, 261. **41**, 82. **42**, 142. **43**, 367. **58**, 13. 102. 155. 359. **59**, 272. **I**, 117. 141.
Stapley, A. M. **13**, 118.
Starbäck, K. **33**, 349. **35**, 116. **40**, 5. **41** 200. 249. 278. **42**, 210. **46**, 259. 315. **49**, 201. **59**, 16.
Staritz, R. **4**, 1254. **II**, 488.
Staub, Moritz **2**, 425. 709. **5**, 179. **7**. 18. 143. 144. **8**. 80. 333. **10**. 54. **11**, 236. **12**, 126. **13**, 158. **14** 20. 303. **15**, 49. **17**, 340. 341. **18**, 20 **21**, 53. **23**, 284. 328 **24**, 47. 112. **30**, 20. **31**, 174. 175. **35**, 333. **41**, 266. 288 296. **44**, 162. **49**, 268. 269. **51**, 144. 145. 236. **55**, 392. **57**, 38. **58**, 234. **60**, 171.
Stauffer, O. **II**, 505.
Stebler **7**, 157. **21**, 208. **40**, 299. **51**, 280. **IV**, 69.
Steenbuch, Chr. **10**, 140.
Stefani, Carlo de **41**, 332. **52**, 39.
Stefani, T. de **II**, 305.
Stefánsson, Lt. **46**, 233.
Steger, Victor **23**, 9.
Steglich **IV**, 68.
Steiger **41**, 181.
Steiger, E. **29**, 167. **46**, 332. **52**, 20.
Steiger, Rudolf **9**, 116.
Stein, Berthold **10**, 25. 110. **11**, 221. 222. **13**, 152. **16**, 142. **20**, 182. **42**, 305. 306. **I**, 217. 365. 414.
Stein, Th. **8**, 174.
Steinbrinck, K. **15**, 335. **16**, 330. 333. **21**, 299. **38**, 533. **46**, 107. **49**, 372. **60**, 230.
Steiner, Julius **8**, 228. **9**, 70. **I**, 172. **IV**, 194.
Steinhaus, Jul. **33**, 273. **36**, 130. **39**, 344.
Steininger, Hans **16**, 139. 140. 368. **28**, 215, 246. 279. 313. 341. 375. **29**, 23. 54. 85. 122. 154. 185. 216. 246. 278. 314. 346. 375. **30**, 25. 56. 87.
Steinkauler, Th. **5**, 228.
Steinmann **7**, 378.
Steinmann, Gustav **8**, 270.
Steinmetz, **III**, 273.
Steinvorth, H. **43**, 290.
Stellwaag, Aug **II**, 398.
Stelzner, A. **9**, 450.
Stenglein, M. **31**, 59.
Stenhouse, J. **5**, 69.
Stenström, K. O. E. **41**, 167. **45**, 146.
Stenzel **6**, 69. 411. **8**, 304. **10**, 108. **25**, 160. **35**, 332. **40**, 262. **44**, 378. **50**, 104. **59**, 208.
Stephani, F. **3**, 998. **14**, 355. **17**, 132. 187. **22**, 98. 355. **23**, 208. 302. **25**, 103. **27**. 86. **36**, 261. **37**, 354. **38**, 740. **39**, 222 **44**, 358. **45**, 58. 203. **50**, 70. **51**, 12. 240. 385. **52**, 226. **53**, 45. **54**, 232. **56**, 30. 207. 390. **57**, 370. **58**, 26. 27. 208. **60**, 97. 228. **I**, 415. **II**, 20. 252. 496. **IV**, 417.
Stephenson, J. W. **11**, 106.
Sterzel, T. **1**, 133. **3**, 949. **9**, 428. **13**, 282. 313. 337. **21**, 138. 249. 278. 314. 345. **31**, 243. **33**, 237. 301. **53**, 260. **IV**, 517.
Stevenson **29**, 306.
Stevenson, W. F. **48**, 168.
Stewart **III**, 462.
Stewart, Chas. **5**, 45.
Stewart, S. A. **II**, 46.
Stewens, W. C. **IV**, 306.
Stich, C. **46**. 104.
Stieren, H. **22**, 181. **23**, 146.
Stift, A. **52**, 171.
Stillman, T. M. **3**, 979. **5**, 73. 372.
Stingl **30**, 164.
Stirling, J. **25**, 147.
Stirm **11**, 432.
Stitzenberger **2**, 696. **4**, 1342. **20**, 323. **37**, 84. **48**, 18. 44. **52**, 400. **56**, 82. **III**, 4.
Stock, Georg **53**, 83
Stockel, M. E. **23**, 354.
Stockmayer **39**, 13.
Stockmayer, J. **47**, 172.

Stockmayer, S. **36**, 392. **41**, 382. **43**, 18. **47**, 45. **54**, 132. **55**, 227. **59**, 149. **60**, 261. **I**, 161.
Stöckel, M. J. **13**, 281. **14**, 309. **16**, 19.
Stöcklin, H. de **60**, 17.
Stöhr, Adolf **3**, 816. **16**, 286.
Stohmer, F. **30**, 210.
Stohl, L. **32**, 381.
Stolterfoth, Henry **1**, 36. **3**, 1213. **7**, 225.
Stone, J. Harris **9**, 247.
Stohne, W. E. **15**, 239. **I**, 261.
Stood **46**, 56.
Storch, V. **54**, 308.
Storck, J. P. **10**, 136.
Storp, E. **III**, 55.
Stossich, Adolfo **3**, 1009.
Stowell, Louisa Reed **5**, 335. **9**, 26. 433.
Strachey, R. **58**, 104.
Strandmark, P. W. **5**, 46.
Strasburger, Ed. **1**, 111. 112. **6**, 425. **9**, 335. **11**, 269. **12**, 259. **13**, 213. **20**, 161. **21**, 161. 226. **22**, 9. 261. **24**, 61. 156. 285. **25**, 112. 175. **30**, 366. **31** 385. **35**, 192. **37**, 394. **44**, 192 **50**, 48. 338. **54**, 78. 300. **55**, 19. **60**, 270.
Strasser, P. **I**, 250.
Strebel **7**, 118
Strobl, Franz **2**, 555.
Strobl, Gabriel **5**, 173. 233. **8**, 268. **9**, 223. **12**, 89. **13**, 301. **14**, 53. 184. **16**, 227.
Strömfeld, B. F. G. **26**, 172. **30**, 93. **33**, 323. 381.
Ströse, K. **25**, 370. **50**, 235.
Stroever, Valentin **III**, 97.
Strohmer, F. **52**, 171. **III**, 151.
Struck **14**, 238.
Struck, C. **12**, 171. **I**, 358.
Struckmann, C. **6**, 111.
Strübing, O **38**, 568.
Struschka, Hermann **4**, 1225.
Struve, Heinrich **17**, 368.
Strzelecki, H. **8**, 311.
Stuart, Sam. Alex **III**, 462.
Stubenrauch, A. v. **14**, 280.
Studer, B. **33**, 35. **I**, 99.
Studer, Josef **2**, 521.
Studniczka, C. **I**, 391.
Studnicka, Franz **40**, 175.
Stübner, Georg **12**, 36.
Stünkel, C. **26**, 225.
Stürke, H. **19**, 370.
Stur, D. **6**, 330. **17**, 375. **18**, 244. 338. **26**, 78. **27**, 194. **33**, 14. **35**, 12. **36**, 365. **38**, 779. 797. **40**, 122.
Sturgis, William C. **43**, 326.
Sturrock, Abram **5**, 15.
Sturt, G. **31**, 131. **34**, 34.
Stutzer, A. **13**, 266. **32**, 352. **III**, 528. **IV**, 386.
Suchsland, E. **46**, 298.
Supino, Felice **54**, 238.
Supprian, Carl **60**, 148.
Suprunenko, P. **45**, 322.
Suringar, W. F. R. **1**, 337. **12**, 53. **27**, 161. **34**, 63. **II**, 81.
Suroz, J. **I**, 342.
Suseff, P. **51**, 168.
Suttner, Karl Gundacker Frhr. v. **8**, 275.
Swiatecki, Wlad. **52**, 437.
Swida, Franz **11**, 99.
Swingle **40**, 39. 211.
Swingle, W. T. **51**, 272. **I**, 246. 247. **II**, 309. 393.
Sydow, P. **1**, 94. **7**, 138. **9**, 290. **25**, 253. 325. **29**, 289. **34**, 102.
Sykutowski, L. **1**, 225.
Syme, George **6**, 368. **12**, 29.
Szabó, Franz **1**, 23. **2**, 484. **7**, 139. **10**, 119.
Szajnocha, L. **39**, 130.
Szana, Alex **III**, 62.
Szaniszló, Albert v. **6**, 376.
Székely, Augustin v. **III**, 62.
Szellnár, J. **4**, 1490.
Szendrei **26**, 332.
Szöllösi, Mâte **3**, 1016.
Szontagh, Nik. **12**, 303.
Szontagh, Tamás **2**, 601.
Sztehlo, Aurél **3**, 1203.
Szterényi, H. **51**, 144. **55**, 393.
Sztolcman, J. **29**, 368.
Szymanski, F. **27**, 40.
Szyszylowicz, Ign. Ritter v. **4**, 1441. **8**, 259. **12**, 138. **24**, 233. **28**, 51. 303. **35**, 7. **39**, 267. **56**, 105. **I**, 73. 442.

T.

Tacke, Br. **37**, 56.
Tamburlin, F. **21**, 71.
Tammann, G. **24**, 293. **35**, 292. **55**, 145. 146.
Tanfani, E. **35**, 245. **36**, 46. **43**, 142. **48**, 107. **51**, 166. **52**, 45. 197. **I**, 308. 357. 428. 442. **II**, 48. 268. 283. 302. 304. 455. **III**, 112.
Tanfiljef, G. **48**, 71. 109. **50**, 81. **III**, 443.
Tangen **7**, 29.
Tangl, E. **4**, 1370. **8**, 254. **10**, 189. **11**, 169. **12**, 321. **14**, 285. **17**, 265. **19**, 64. **21**, 72. **23**, 169. **48**, 376. **IV**, 159.
Tanret, Ch. **5**, 167. **14**, 277. **16**, 373. **55**, 207. **IV**, 21.
Taranek, K. J. **6**, 106. **7**, 1.
Tarbut **29**, 176. **52**, 73.
Taruffi, Giov. **III**, 63
Tassi, F. **18**, 342. **22**, 20. **23**, 20. 134. **29**, 133. **32**, 42. 43. **34**, 50. **36**, 10.
Tate, Ralph **7**, 41. **IV**, 271.
Taubert, P. **17**, 189. **20**, 296. **45**, 146. 185. 349. **47**, 385. **49**, 50. **51**, 213. **52**, 232 **54**, 20. 178. 368. 369. **56**, 395. **57**, 148. 179. **58**, 248. **59**, 293. **I**, 352. 362. 447. **IV**, 261.
Tauchert **5**, 73.
Tavel, Franz v. **30**, 289. **46**, 321. 350. **52**, 9. **53**, 178 **55**, 80.
Taylor, Ellen M **12**, 147.
Tchihatchef, P. de **16**, 244.
Tedeschi, A. **54**, 60. **II**, 233.
Tedin **37**, 300. 380.
Téglás, Gábor **12**, 101.
Teissonier, de **5**, 105. **11**, 347.
Teitz, Paul **39**, 169.
Tellam, R. U. **10**, 273.
Temme **27**, 287
Temme, F. **17**, 204.
Tempère, J. **47**, 12. **I**, 396.
Tenison-Woods, J. E. **I**, 451.
Tenore, V. **15**, 199. **20**, 274.
Teplouchoff, Th. A. **12**, 399 **13**, 287.
Tepper, O. **5**, 266. **14**, 306. **18**, 20. **19**, 126. **21**, 244. **27**, 99. 100. **36**, 307. 342. 373. **54**, 257. **60**, 193.
Terletzki, P. **21**, 323.
Terracciano **III**, 48.
Terracciano, Ach. **22**, 294. **28**, 144. **43**, 301. **52**, 73. **I**, 122. 301. 304. 308. 439. 524. **II**, 284. 337. **IV**, 264. 510.
Terracciano, L. **II**, 449.
Terracciano, N. **6**, 351. **8**, 173. 333. **31**, 95.
Terras, J. A. **54**, 18.
Terreil, A. **5**, 73.
Teuffel **5**, 21.
Teuscher, Reinh. **31**, 145. **54**, 335.
Thär, A. **10**, 96. **13**, 201. **IV**, 62.
Thaisz, Ludwig **51**, 146. **55**, 392.
Thal, R. **16**, 229.
Thanhoffer, Ludwig v. **2**, 478.
Thate, Alex **13**, 76.
Thate, R. **I**, 314.
Thausing, Ed. **IV**, 290.
Thaxter, Roland **39**, 190. **40**, 315. **41**, 383. **43**, 30. 109. **47**, 207. **48**, 76. 107. 152. **III**, 180. **IV**, 109. 185.
Thedenius, C. G. H. **38**, 696.
Thee **21**, 85. 340.
Theile, T. **16**, 374.
Thenius, Georg **3**, 819.
Theorin, P. G. E. **4**, 1377.
Therry, J. **1**, 354. **7**, 61. 286. **8**, 391. **9**, 407. **10**, 39. 231. 302. 471. **11**, 411. 447. **12**, 146 387. **13**, 71.
Thierfelder, Hans **60**, 88.
Thin, George **8**, 336. **12**, 233.
Thiselton Dyer, W. F. **3**, 888. **4**, 1326. **15**, 189. **20**. 213. 300. **39**, 55.
Thode, J. **46**, 282.
Thoma, R. **36**, 94.
Thomae, Karl **28**, 260.
Thomas **2**, 786. **6**, 124. **11**, 238.
Thomas, F. **2**, 692. 695. 761. **3**, 851. **4**, 1525. **7**, 377. 378. **9**, 158. **15**, 29. **19**, 46. 75. 210. **21**, 169. **22**, 269. **24**, 171. **27**, 337. 340. **29**, 19. **39**, 106. **42**, 142. **43**, 53. **44**, 271. 412. **48**, 359. 360. **53**, 309. **II**, 61.
Thomas, M. B. **59**, 244.
Thomayer, F. **2**, 752.
Thomé **23**, 44.
Thomé, O. W. **25**, 262.
Thompson d'Arcy, W. A. **15**, 25.
Thoms, G. **56**, 121.
Thoms, Herm. **50**, 121.
Thomson **5**, 204.
Thomson, A. **III**, 496.
Thomson, G. M. **II**, 559.
Thomson, H. **46**, 271.
Thomson, J. P. **III**, 392.
Thomson, W. **45**, 314.
Thore, J. **7**, 163.
Thouvenin **41**, 184.
Thouvenin, Maur. **I**, 350.
Thüme, O. **19**, 318
Thümme, K. **20**, 126. **50**, 123.

Thümen, F. de **1**, 104. 159. 176. 199. 203. 204. 263. 353. 354. **2**, 611. **3**, 834. 1095. **4**, 1254. 1604. **5**, 131. 148. 159. 163. 242. 392. **11**, 101. **13**, 15. **15**, 97. **17**, 181. **24**, 226. **25**, 341. **27**, 68. **33**, 16. **34**, 307. **36**, 48. 367. **39**, 105. 131. **44**, 401. **II**, 121. 305.
Thuillier **14**, 238. **18**, 15
Thuret, G. **6**, 398.
Tichoniroff **18**, 126. 189.
Tichomirow, W. A. **21**, 222.
Tieghem, Ph. van **1**, 5. **5**, 34. 97. 130. 135. 148. **13**, 363. **17**, 72. **18**, 145. **19**, 20. 272. **20**, 275. **21**, 68. 197. 267. **23**, 136. 244. 245. 301. 344. **24**, 230. 334. **26**, 219. **27**, 81. **35**, 78. **41**, 255. 262. 289. **44**, 261. 290. **49**, 102. 104. 269. **48**, 79. **50**, 145. **51**, 115. **56**, 237. **58**, 130. 403. 404. **I**, 416. **III**, 27.
Tiemann, Ferd. **57**, 47. **IV**, 222. 346,
Tierschke, P. **36**, 11.
Tietz, William **III**, 289.
Tietze, E. **IV**, 453.
Tilden, Josephine E. **5**, 226. **59**, 174. **IV**, 336. 481.
Tillet, Paul **5**, 29. **6**, 260. **10**, 446.
Timbal-Lagrave, Ed. **1**, 15. 54. **5**, 15.
Timirjaseff, K. **17**, 100. 101. **21**, 223. **24**, 264. **47**, 307.
Timm, C. T. **53**, 45.
Tippenhauer, L. Gentil **III**, 388.
Tirelli, V. **II**, 375.
Tirocco, G. B. **24**, 53. 148.
Tischutkin, N. **50**, 304. **53**, 322.
Tiselius **14**, 319. **17**, 198. **18**, 281. **38**, 438.
Tizzoni, Guido **9**, 190. **I**, 461. 462. **II**, 370. 532. 535. **IV**, 382.
Tjaden-Modderman, R. S. **34**, 324.
Tkany, Franz **4**, 1472.
Tmák, Jos. **23**, 351.
Tobornegg, M. v. **36**, 173.
Todaro, A. **1**, 11. **46**, 189. **IV**, 35.
Töllner, C. **19**, 117.
Tömösváry, Edmund **1**, 98.
Tömösvary, Odön **15**, 180.
Töpfer, H. **15**, 48. **19**, 75. **22**, 111.
Töpffer, Adolf **7**, 25. **10**, 44.
Tognini, F. **50**, 337. **51**, 20. **II**, 445. **III**, 183. **IV**, 423.
Tokutarô, Itô **32**, 45. **43**, 208.
Tolf, R. **26**, 293. **55**, 204. **59**, 38.
Tollens, B. **45**, 280. **55**, 329. **I**, 162. **II**, 432.
Tolomei, G. **59**, 59.
Tomaschek, Anton **8**, 165. **9**, 117. **11**, 12. 318. **13**, 185. 186. 408. **15**, 210. **33**, 71. **34**, 279. **35**, 220. 226. **36**, 180. **39**, 1.
Tomasini, C. **24**, 148.
Tomes, A **37**, 123.
Tommasi-Crudeli, Corrado **1**, 68. **7**, 49. **9**, 59.
Tomson, K. **15**, 56
Tondera, F. **35**, 12. **II**, 185.
Toni, B. de **36**, 226. 323.
Toni, G. B. de **26**, 98. **28**, 194. 195. 285. **29**, 24. 129. **32**, 3. 335. **35**, 227. **39**, 13. 262. **55**, 26. **57**, 110. 111. **60**, 48. **II**, 83. 129. 241. 486.
Toni, J. B. de **39**, 182. **40**, 16. 379. **41**, 234. **44**, 216. **60**, 258. 262. 278. **I**, 482. **IV**, 172.
Tonkoff, W. **59**, 340.
Topitz, A. **52**, 274.
Torges **I**, 120. 121. **IV**, 355.
Tornabene, F. **11**, 62.
Torres, Leonardo **9**, 60.
Tothi, Szabó Sándor **8**, 380.
Touglet, A. **58**, 93.
Toula, F. **36**, 273.
Toussaint, H. **3**, 1137. **9**, 307. **10**, 138. 405. 407.
Towndrow, R. F. **5**, 112.
Townsend, Frederick **7**, 70. 365. **9**, 272. **22**, 106.
Trabalho **2**, 646.
Trabut **18**, 203. **31**, 36. **53**, 194. **II**, 119. 120. 357.
Trabut, A. **2**, 461. 774. **11**, 91. 93.
Trabut, L. **19**, 293. 294. **34**, 68. **35**, 45. 326. **43**, 204. 215. **II**, 123. 220.
Tracy, S. M. **40**, 17. **II**, 11. **IV**, 183.
Trail, J. W. H. **21**, 364. **22**, 91. **23**, 17. **25**, 43. **30**, 237. **32**, 4. **35**, 92. **41**, 156. **51**, 22
Traill, Geg. William **14**, 289.
Trambusti, Am. **52**, 6. 119.
Tranzschel, W. **49**, 124. 270.
Trapp, M. **1**, 43.
Trastour, E. **6**, 49.
Traub, M. C. **14**, 9.
Traumüller, F. **11**, 337.
Trautvetter, E. R. v. **3**, 1063. **11**, 59. 284. 343. **14**, 139. **17**, 270. **23**, 213. 246. **24**, 269. 270. **25**, 39. **30**, 45. **34**, 236. **37**, 214.
Trautwein Joh. **33**, 201.
Travers, W. T. L. **II**, 396.
Trécul, A. **1**, 117. 217. **4**, 1546. **15**, 134. **16**, 300. **25**, 3. **26**, 293. **52**, 309. **58**, 334.
Treffner, E. **9**, 9.
Treiber, C. **48**, 209. 241. 273. 305.
Treichel, A. **1**, 195. **6**, 40. 93. 94. **10**, 145. **13**, 95.

Trelease, William **6**, 6. 255. **8**, 327. 327. **9**. 82. **10**, 356. **14**, 107. **15**, 239. **20** 356. **21**, 205. 301. **24**, 48. **26**, 223. **28**, 261. **31**, 315. **32**, 300. **35**, 87. **36** 47. **37**, 89. 240. 271. **39**, 199. **40**, 80. 394. **42**, 78. **44**, 399. **48**, 51. 72. **51**, 352. **52**, 131. **59**, 195. **III**, 38. 498. **IV**. 246.
Trankmann **45**, 17. **46**, 83. **III**, 279.
Tretzel, Friedr. **II**, 543.
Treub, Melchior **1**, 324. **5**, 106. **10**, 356. 388. 457. 459. **11**, 57. 308. **12**, 289. 343. **16**, 103. 168. **21**, 195. 231. 268. 373. **28**, 269. **35**, 295. 398. 328. **36**, 101. **42**, 250. **57**, 40. 41. **II**, 28.
Treumann, K. **4**, 1642.
Trevisan, V. **44**, 216.
Triebel **33**, 201.
Triebel, R. **42**, 26.
Trimble, Henry **55**, 40.
Trimble, W. **15**, 239.
Trimen, H. **2**, 567. **6**, 268. **8**, 178. **9**, 89. **12**, 73. **16**, 234. **23**, 113. 226. 357. **I**, 452.
Troester, C. **54**, 72.
Trombetta, Sergi **II**, 300. **III**, 62.
Trommer, E Emil **7**, 141.
Troost, J. **18**, 208. **50**, 59.
Truan y Luardo, Alfr. **36**, 225
True, R. H. **56** 238. **IV**, 369.
Truelle, A. **60**, 89.
Trusz, Szymon **2**, 496. **8**, 303. **27**, 354.
Tryon **42**, 190.
Tschaplowitz, F. **5** 294. **11**, 52. **15**, 72. **26**, 297. **35**, 19. **41**, 149. **51**, 314.
Tschefranoff, P. **16**, 373.
Tscherepachin, B. P. **46**, 234. **48**, 267.
Tschernajevsky, B. J. **12**, 75.
Tschernich, Fr. **38**, 833.
Tscherning, F. A. **7**, 299.
Tschirch A. **6**, 341. **8**, 323. **9**, 178. **11**, 107. **12**, 196. 367. **14**, 246. 356. 360. **18**, 327. **19**, 254. 326. **20**, 58. 122. **24**, 16. 156. 313. 314. 315. **31** 223 224. **32**, 57. 58. 93. 94. 386. **33**, 156. **35**, 98. 146. 295. **42**, 249. **44**, 326. **46**, 165. **48**, 338. **49**. 340. **50**, 216. **55**, 170. **56**, 239. **57**, 18. **59**, 39. **60**, 201. 289. **IV**, 312.
Tscholowsky, K **15**, 106.
Tsuboi, Iro **III**, 273. **IV**, 153.
Tswett, M. **IV**, 473.
Tubeuf **36**, 391.
Tubeuf, Karl, Freiherr von **21**, 186. **26**, 229. 278. 310. 352. **27**, 23. 74. 123. 173. **33**, 346. 347. **37**, 79. **39**, 132. **40**, 312. 342. **41**, 43. 78. 80. 134. 135. 374. **44**, 60. 232. **45**, 61. **46**, 19. 136. **48**, 251. **49**, 124. **50**, 73. **52**, 366. **53**, 196. 233. 329. **54**, 248. 249. **58**, 107. 313. **II**, 476.
Tubeuf, W. Barbet **57**, 1.
Tucker, Edw. **17**, 170.
Tuckerman, Edw. **13**, 2. **14**, 313
Turczynski, E. **27**, 354.
Turner, W. Barwell **13**, 393. **IV**, 1
Tursky, M. **17**, 182. **19**, 139.
Tuxen, C. F. A. **32**, 193.
Twardowska, Maria **25**, 214. **26**, 15. **27**, 356.
Tweedy, F. **17**, 306
Twelvetrees, W. H. **14**, 237.
Twiehausen, Odo **42**, 303
Tyler, A. A. **IV**, 503.
Tyniecki, Ladisl. **27**, 107.

U.

Udinzeff **50**, 385.
Uechtritz, Rud. v. **1**, 287. 395. **8**, 138. 142. **11**, 221. **13**, 154. 245. **16**, 87. **17**, 107. **20**, 297. **25**, 97. **30**, 316.
Uffelmann, J. **46**, 296.
Ugolini, U. **7**, 246.
Uhlitzsch, P. G. **32**, 263. **III**, 476
Ule, Ernst **20**, 180.
Uline, E. B. **IV**, 432.
Ullepitsch, J. **12**, 403. **16**, 367. **31**, 303. **II**, 37.
Uloth **11**, 432.
Ulrich, W. **12**, 163.
Ulrici, Emil **9**, 178.
Ulsamier, J. A. **IV**, 80.
Underwood, L. M. **4**, 1384. **11**, 338, **35**, 38. **36**, 163. **41**, 86. 255. **56**, 29. **60**, 302. **II** 531. **III**, 491.

Unna, P. **48**, 43. **51**, 42. 327. **54**, 150.
Unonius, K. J, W. **8**, 289.
Untchy, Karl **9**, 189. **10**, 53. **13**, 383. **14**, 53.
Urbain, **10**, 355 **20**, 47.
Urban, Ign. **1**, 129. **3**, 1115. **5**, 76. 236. **8**, 166. **10**, 91. 179. 364. **11**, 84. **14**, 14. 200. 204. **15**, 169. **16**, 169. 205. **23**, 16. 138. **27**, 9. **32**, 44. 123. 187. **51**, 291. **57**, 148. **II**, 221. 223. 291. 526. **III**, 251. 517. **IV**, 43. 46.
Urbanski, Wojciech **5**, 372.
Urbanzyk, Arthur **III**, 291.
Urff **24**, 114.
Urich **25**, 373.
Urynhard, A. T. **15**, 271.
Uschinsky **59**, 4.
Utsch **10**, 129.

V.

Vaccari, A. **60**, 277.
Vail, A. Murray **60**, 150.
Vaizey, J. R. **34**, 324. **42**, 82. **44**, 110. **48**, 258. **I**, 43.
Valenovsky, J. **6**, 45.
Valenta, Eduard **16**, 19. **20**, 303.
Valente, L. **7**, 35
Valéry-Mayet **5**, 52.
Valeton, Theod. **29**, 172 **51**, 175. 177.
Vallot, M. J. **22**, 244. 342. **34**, 170. **41**, 267.
Valude **47**, 331.
Van*)
Vandas, K. **31**, 207. **I** 70.
Vandenberghe, A. **46**, 162. **48**, 119.
Vanicek, K. **42**, 217
Vanuccini, E. **18**, 247.
Varendorff v. **45**, 61.
Vasey, G. **9**, 87. 346. **10**, 204. **11**, 405. **12**, 161. **14**, 20. 346. **17**, 216. **21**, 136. 138 333. **22**, 108. **27**, 22. 291. **29**, 12. 13 139 140. 331. **31**, 94. **32**, 200. **33**, 11. **39** 281. **43**, 341. **44**, 157. 397. **45**, 118. **50**, 308. **51**, 310. **56**, 107. **I**, 125. **II**, 213. 359. **III**, 386.
Vater, H. **23**, 191.
Vaupell, Chr. **4**, 1345.
Vauthier, J. Z. F. **5**, 212. **6**, 49.
Vayreda y Vila, Estanislao **5**, 113.
Vedrödi, Victor **IV**, 310.
Velenovsky, J. **5**, 146. **6**, 45. **9**, 273. **10**, 255. **12**, 264. **14**, 137. 175. 286. 329. **15**, 254. **17**, 335. **19**, 9. **25**, 304. **26**, 10. **28**, 44. **30**, 348. 350. **35**, 333. **37**, 401. **38**, 640. **46**, 32. **48**, 144. **54**, 241. 271. 299. **I**, 71. 72. 73. 354. 422. **II**, 45.
Velenovsky, L. **27**, 53. 100 **55**, 394.
Vellosia **57**, 119.
Venable, F. P. **5**, 228.
Venanzi, G. **58**, 409.
Vendryès **19**, 200.
Venturi **1**, 164. **3**, 898. 1100. **4**, 1533. **6**, 4. 255. **7**, 68. 227 260. **9**, 178. 286. **11**, 82. **13** ,117. 179. 295. 323. **15**, 34. **17**, 170. 202. 331. **24**, 322. **26**, 321. **30**, 259. **31**, 35. **32** 133. **52**, 402. **54**, 233 **IV**, 211.
Verhoeff, C. **48**, 46. **58**, 178
Verneau, Victor **III**, 523.
Verworn, Max **44**, 79. **51**, 340. **55**, 332.
Verschaffelt, Ed. **42**, 373. **47**, 136.
Verschaffelt, J. **47**, 69.
Vesque, Julien **3**, 815. **11**, 143 **13**, 187. **15**, 372. **16**, 85. 103. 134. 212. **17**, 367. **18**, 142 259. **19**, 166. **24**, 10. 36. **33**, 137. **41**, 342. 344. 349. 350. **46**, 231. **47**, 76. 211. 242 **50**, 380. 382. **I**, 281.
Vétellard **6**, 91.
Vetter, J. J. **1**, 227. **13**, 383. **16**, 360. **18**, 267. 268.
Veuillot **7**, 285. 398. **8**, 391. **9**, 407. **10**, 231. **11**, 111. **13**, 398.
Viala, Pierre **24**, 52. **48**, 151. 219. **51**, 148. **52**, 40. 444. **53**, 120. **56**, 55 **II**, 144 150 474
Vianassa, E **III**, 312.
Viaud-Grand-Marais **58**, 264.
Vidal, Jean **IV**, 389.
Vidal y Soler, Sebastian **18**, 173 **27**, 147. **30**, 173.
Vido, L. **21**, 372.

---

*) Die mit Van zusammengesetzten Namen sind unter dem Hauptnamen zu suchen; z. B. Van Tieghem unter Tieghem.

Vierhapper, Friedrich **4**, 1473. **13**, 189. **24** 363. **31** 16
Vieth **18**, 246
Vigier, Ferd. **9**, 26.
Vigineix, Guillaume **6**, 373.
Vignal, William **42**, 13.
Villa, C **20**, 276.
Villa Franca, Bar de **11**. 224.
Villada, Manuel de **11**, 283.
Villejean **19**, 214.
Villeneuve, L. **58**, 315.
Villon, A M. **60**, 144.
Villy **III**, 139
Vilmorin, Henry L. de **3**, 1043. **5**. 75. **IV**, 506.
Vinassa, P. E. **52**, 8.
Vincent, L. **40**, 286.
Vincentini, N. W. **12**. 211.
Vines, Sidney H. **4**, 1541. **5**, 370. **6**, 339. **11**, 82. **25**, 133. **40**, 322. **54**, 49. **55**, 379. **III**, 379.
Vinge, A. **31**, 290.
Vinzenz, J **52**, 153.
Viquerat, A. **41**, 12.
Viron **II**, 164.
Visiani, R. de **9**, 21.
Viviand-Morel **5**, 171. 202. **6**, 70. 85. 178. **7**, 111. 286. 398. **9**, 285. 286. 287. **10**, 39. 72. 231. 303. 445. **11**, 111. **12**, 399. **13**, 72
Vladescu **41**, 256.
Vocke, **8**, 215. **20**, 297. **28**, 267.
Vöchting, Hermann **12**, 331. **18**, 163. **28**, 257. **30**. 339. **36**, 9. **37**, 238 245. **40**, 112. **42**. 84 **47**, 343. **48**, 258. **56**, 367. **III**, 10.
Voegler, C. **49**, 370.
Völker, Carl **47**, 342 **59**, 331.
Vogel **29**, 380.
Vogel, August **6**, 150. **12**, 67. **14**, 6.
Vogel, H. W. **37**, 11.
Vogel, Heinrich **2**, 691.
Vogel, O. **31**, 329.
Vogelgesang **5**, 52.
Vogelsberger, Albert **IV**, 125.
Voges, O. **56**, 80. **59**, 115.
Vogilé, de **52**, 300.
Vogl, August **3**, 1042. **51**, 178.
Vogl, A. E. **4**, 1327.
Vogl, Balth. **42**, 25. **60**, 378. **I**, 386.
Voglino, P. **24**, 34. **27**, 323. **28**, 195. **33**, 34. **51**, 295. **I**, 164.
Vogt, C. **13**, 361.
Vogt, J. G. **47**, 336.
Voigt, Alb **36**, 134. **41**, 292. **50**, 282.
Volger, O. **45**, 215.
Volkens, Georg **12**, 393. **20**, 196. **21**, 269 **26**, 222. **28**, 127. **33**, 200. **43**, 257. **52**, 231. **56**, 104. 395.
Vonhausen, Wilh. **12**, 101.
Vonhöne, H. **6**, 310.
Vos, André de **13**, 257. **23**, 10.
Voss, A. **7**, 87. 178. **24**, 370.
Voss, Wilh. **1**, 263. **4**, 1604. **7**, 370. **12**, 64. **13**, 322. **16**, 88. 368. **26**, 99. **32**, 131. **41**, 208. **48**, 73. **54**, 266.
Vossler **3**, 979.
Vries, Hugo de **2**, 582. 696. **10**, 194. **11**, 113. **17**, 170. **18**, 136. 365. **19**, 202. **20**, 295. **23**, 182. **24**, 79. 249. **28**, 7. 11. **35**, 76. 109. **37**, 363. **40**, 285. **43**, 303. **45**, 46. 179. 331. **58**, 187. **60**, 44 **II**, 192.
Vroom, J. **15**, 202.
Vukotinovic, Ludwig v. **1**, 364. 395. **5**, 172. **9**, 267. **10**, 126. **16**, 259 **24**, 385. **29**, 149. **31**, 172.
Vuillemin **II**, 171.
Vuillemin, H. **41**, 349.
Vuillemin, M. P. **30**, 107. 297. **32**, 102. 104. 146. **33**, 165. **36**, 357. **40**, 123. **43**, 57 397. **52**, 171. **53**, 286. **54**, 43. **56**, 365. **57**, 343. **I**, 192. **IV**, 405. 485.
Vulpian, A. **7**, 240.
Vulpius **24**, 385.
Vuyk, L. **60**, 59.

W.

Waage, Theodor **47**, 25. 237. **51**, 245. **II**, 176.
Wachs, Rudolf **60**. 19.
Wachtl, Fritz A. **14**, 17. **27**, 13. **36**, 178. **54**. 89
Wacker, H. **1**. 229. **12** 48.
Waeber, N. **30**. 321. **31**, 107.
Waeber, R. **26**, 97. **36**, 33. **47**, 11.
Wächter, Christian **42**, 79.
Wagensohn **12**, 271.
Wager **36**, 201.
Wager, H. **54**, 150. **58**, 361.

Wagner, A. **51**, 141. **57**, 338.
Wagner, Hermann **1**, 191. **2**, 765. **42**, 57. **46**, 365. **50**, 13. **57**, 390.
Wagner, Joh. **55**, 361.
Wagner, Ladisl. v. **17**, 114.
Wagner, Moritz **4**, 1543. **41**, 211.
Wagner, P. **26**, 225.
Wahl, H. **55**, 90.
Wahl-Essen **13**, 375.
Wahnschaff, Th. **53**, 45.
Wahrlich, Herrmann **53**, 113.
Wahrlich, W. **28**, 225 **32**, 162. **42**, 303. **44**, 26. **49**, 122 **50**, 142. **52**, 223. **55**, 368.
Wainio, E. **5**, 164 **8**, 132. **10**, 269. **12**, 377. **18**, 97. **34**, 3. **39** 19. 222. **45**, 300. **46**, 379. **52**, 133.
Waisbecker, Antal **14**, 270. **52**, 190. **57**, 39. **II**, 338.
Waite, Merton B. **52**, 90. **57**, 181. **60**, 341.
Wajgel, L. **27**, 355.
Wakker, J H. **14**, 270. **29**, 309. 342. **32**, 238. **33**, 138. 139. 163. 360. 361. **37**, 243. **46**, 42. **47**, 214. **48**. 181. **49**, 142. **51**, 246. **54**, 184. **60**, 367.
Waldner **11**, 107. **18**, 45. **19**. 210.
Waldstein, L. **1**, 196.
Waldvogel, R **IV**, 465.
Walker, W. C. **32**, 97. **33**, 131.
Wallace, Alfr. Russel **43**, 32.
Wallach, O **59**, 85.
Wallengren, R. **5**, 266.
Walliczek, H. **56**, 332. **IV**, 458.
Wallnöfer, Anton **39**, 317.
Walsh, P. **15**, 238.
Walter, Gg. **49**, 20.
Wange, Th. **48**, 285. 375. 376.
Warburg **I**, 315.
Warburg, J. **26**, 7.
Warburg, O. **17**, 204. **36**, 145. **52**, 26. 74. 276. **56**, 275. **58**, 246. 247, **59**, 293. **III** 470. 521.
Ward, Lester F. **18**, 334. **21**, 111. **37**, 152. **40**, 58. **42**, 282. **45**, 312. **57**, 59.
Ward, H. Marshall **3**, 840. **9**, 95. **10**, 136. **12**, 110. **13**, 294. **34**, 305. **40**, 331. **42**, 90. **50**, 326. **52**, 86.
Warden, C. J. H. **11**. 99. **45**. 254.
Warming, Eugen **1**, 66. 208. 369. **2**, 532. **3**, 914. 920. **4**, 1217 **5**, 64. **8**. 108. **9**, 89. **12**, 43 **13**, 253. **14**, 157. 294. **15**, 372 **16**, 350. **17**, 206. **18**, 184. 284. **21**, 156. 317. 318. **25**, 30. 268. **28**, 127. **30**, 300. 301. **31**, 205. **41**, 326 **42**, 277. **43**. 261. **45**. 235. **47**, 52 147. **48** 55 **51**, 68. **53**, 282. 408. **54**, 115. **56**, 94. **II**, 57. 223. 281. 452 467.
Warnstorf, C. **1**, 87. 153. 379. 412. **2**, 735. **3**, 1145. **4**, 1244. **5**, 127. 183. **6**, 335. 365. **8**, 59. 94. 219 **9**, 96. 105. 131. 166. 444. **10**, 92. 308. **11**, 47. **12**, 256. **13**, 180. 250 **14**, 65. **15**, 226. **17**, 38. 346. **20**, 296. **21**, 5. 71. **23**, 338. **25**, 199. **26**, 63. **29**, 162. 198. **31**, 74. **33**, 132. **34**, 151. 356. **36**, 69. **37**, 137. **40**, 165. 212. **41**, 180. 209. 287. 289. **42**, 102. **43**, 279. **51**, 106. 329. **53**, 13. **54**, 336. **58**, 125 241. **59**, 77. **60**, 228 **I**, 23. 24. 179. 253. 336 504. **III**, 237 518. **IV**, 342.
Warren, Upham **34**, 71. 72.
Warner, F. J. **18**, 29.
Wartmann, B. **4**, 1343. **9**, 225. **22**, 53.
Washburn, H. **45**, 280.
Wasmuth, B. **III**, 281.
Wastler, Franz **9** 117.
Watasé, S. **58**, 333.
Watson, F. **17**, 212. 215. 317.
Watson, Sereno **1**, 124. **13**, 302. **26**, 185. **51**, 303 **57**, 69. **II**, 209.
Watt, George **7**. 41.
Watzel, Caj. **2**, 465.
Wawra, H. **3**, 846. **6**, 83. **8**, 42 266. **10**, 367.
Weather, Plant **45**, 52.
Webb, E. A **5** 331.
Webber, H. J. **46**, 329. **51**, 387. **52**, 234. **II**, 213.
Weber **32**, 314. 346. **41**, 10. 42. **50**, 73.
Weber, A. **16**, 336.
Weber, C. **20**, 299. **48**. 197 **III**, 79.
Weber, C. A **25**, 235.
Weber, Johannes **III**, 75. 288.
Weber, Max **43**, 118.
Weber, R. **51**, 358.
Weber van Bosse, Mevr. A. **32**, 354. **33**, 257. 281. 312 **33**, 257. 281. 312. **34**, 161. **I**, 9. 43. 118.
Weberbauer A. **56**, 279. **60**, 181.
Webster, C. S. **14**, 69.
Webster, F. M. **42**, 190.
Webster, J. **18**, 302.
Weckler, C. **4**, 1494.
Wedel, Conrad **III**, 283.
Weed **44**, 399.
Weed, Walter H. **42**, 122.
Weerth **5**, 144.
Wege, F. **14**, 114.
Wegscheider, R **23**, 39.
Wehmer, Carl **38**, 594. 648. **40**, 18. **50** 83. 84. 111. **51** 337. **55**, 330 **56**, 332. **57**, 104. **58**, 15. 60. **60**, 122. **III**, 445. **IV**, 483.
Wehrli L. **IV**, 499.

Weibel, E. **54**, 204.
Weidenmüller **19**. 75. **22**, 366.
Weigert. C. **6**, 423.
Weil, Adolf **6**, 266
Wein, E. **12**, 169.
Weinhart, M. **I**. 445.
Weinländer, G. **I**, 387.
Weinzierl, Th. Ritter v. **17**, 342 **20**, 234. **32**. 221. **35**, 16. **36**. 190. **37**, 80. **41**, 84. **58**, 151. **60**, 201. **I**, 38. **II**, 318.
Weis, L **4**, 1249.
Weise **11**, 433. **29**, 365.
Weiske, H. **19**, 117.
Weismann **57**, 384.
Weismann, Aug. **26**, 246. **33**, 233. **35**, 144. **51**, 338. **55**, 241.
Weiss **8**, 147. **18**, 150. **21**, 149. **22**, 43.
Weiss, A. **II**, 115. 116.
Weiss, Ad. **21**, 43. 101. 159. **43**, 239.
Weiss, Ch. E. **11**, 398 **12**, 206. **13**, 133. 197. **17**, 374. **23**, 310 **27**, 58. **31**, 106. **38**. 571. **39**, 232. **40**, 25. **41**, 230. 231.
Weiss, E. **9**, 226. 306. **19**, 356. **24**, 13. 304. **25**, 149. **30**, 177. **32** 371.
Weiss, F. E. **53**, 18.
Weiss, J. E. **1**, 270. **10**, 129 **12**, 30. **15**, 94. 103. 280. 318. 358. 390. 401. **20**, 337. **36**, 237. **44**, 175. **50**, 88.
Weisse, Arthur **42**, 274. **45**, 305.
Weldou, W. F. R. **39**, 55.
Wellcome, H. S. **4** 1641.
Welle, F. **46**, 384.
Wenckiewicz, Bronislaw **4**, 1411.
Wender, Neumann **48**, 266.
Wendland, H. **2**, 466. **6**, 257. **7**, 18.
Wendt, G. **57**, 46.
Went, F. A. F. C. **33**, 232. 356. **35**, 325. **39**, 89. 90. **42**, 111. 336. **43**, 348. **59**, 42 43. 143. 366. 378.
Wentzel, Josef **9**, 121.
Wentzel, V. **12**, 30.
Wenzig, Th. **6**, 219. 410. **11**, 348. **13**, 300. **15**, 80. **17**, 79. **21**, 335. **32**, 45. **35**, 341. **I**, 430.
Weppen **18**, 84.
Werminski, F. **36**, 71.
Werncke, W. **2**, 648.
Werner **10**, 106. **25**, 113.
Wernich, A. **1**, 38. **3**, 974.
Wernitz, J. **3**, 973.
Wesener **60**, 109.
Wesmael, A. **7**, 9. **16**, 38.
Wessel. A. W. **38**, 454.
Wesselhöft, Joh. **28**, 336.
West, William **15**, 355. **42**, 113. **III**, 484.
Westberg, Paul **41** 151.
Westerlund, C. G. **54**, 332.
Westermaier, Max **6**, 409. **8**, 204. 207. 291. **9**, 380. **12**, 198. **14**, 228. **18**, 258. **26**, 8. **31**, 166. **37**, 106 **58**, 205. **I**, 101.
Westermeier, G. **27**, 166.
Westhoff, Fr. **54**, 305.
Westwood, J. O **25**, 371
Wethered, E. **8**, 191.
Wetterwald, Xav. **40**, 219.
Wettstein, Richard Ritter v **15**, 200. **16**, 83. **17**, 3. 359. **18**, 292. **21**, 337. 388. **22**, 253. **24**, 274. 355. **25**, 277. 278. 328. **26**, 239. **27**, 85. 181. 289. **28**. 37. **30**, 188. **31**, 285. 317. **32**, 67. 275 281. 282. 383. **34**, 354. 381. 382 **35**, 46. 60. 149. 236. 272. 353 398. **36**, 206. 265. 345. 393. **37**. 218. **39**, 250. 314. **40**, 290. 389. **41**, 83. 263. 391. **42**, 120. 144. **43**, 173. 175. **44**, 85. 354 372. **45**, 13 174. **46**, 90. 234. **47**, 43. 235. **49**, 12. **50**, 170. 182. 196. **51**, 143. **52**, 4. 35. 230. 231. **53**, 52 260. **54**, 227. 242. **55**, 229. 341. 361. **56**, 181. **57**, 267. **58**, 145. **60**, 259. 261. **I**, 88 116. 123. 142. 268. 357. 365. 366. 369. 383. 424. **II**, 278. **III**, 123.
Wevre, A. de **58**, 203.
Weyl, Th. **4**, 1542. **II**, 6.
Weylandt, J. **56**, 39.
Wheeler, C. F. **IV**, 367.
Wheeler, E. S. **15**, 238.
White, Charles Fred **25**, 13.
White, D. **47**, 247.
White, J. Charters **2**, 587. **6**, 74.
White, Jos. W. **2**, 465. **4**. 1573. **12**, 344.
Whit head, J. **16**, 210.
Wichmann. Heinrich **2**, 486. **10**, 127. **53**, 154. **58**, 157.
Widenmann, A. v. **54**, 247. **57**, 141.
Widmer, E. **38**, 679. **55**, 41.
Wiefel, C. **19**. 209.
Wiegand, E. **13**, 235.
Wieler, Arved **17**. 364. **27**, 36. **28**, 330. **31**, 168. **34**, 16. **35**, 264 **40**. 389. **52**, 62. **55**, 178. **I**, 30.
Wiemann **28**. 347. **36**, 47 **41**, 83.
Wierzbicki **15**, 378. **20**, 144 **28**, 53.
Wiesbaur, J. **1**, 288. **2**, 426. 528. **3**, 946. 1203. **6**, 258. **7**, 71. **8**, 302. 303. **10**, 127. 128. **11**, 351. **12** 48. 88. 400. **14**, 53. 271. **16**, 88. 139. 140. **21**, 9. **25**, 270. **26**, 83. 116. 165. **30**, 212. **31**, 98. 239. **36**. 17. **42**, 120. **47**, 83. **I**. 383. 391. 438. **II**, 516. **III**, 152. **IV**, 241
Wiese, J. H. **19**. 41.

Wiesner, Julius **2**, 459. 702. **3**, 908 1103. **5**, 244. **9**, 137. 209. **10**, 183. 260. **12**, 358. **14**. 68. 163. 194. **15**, 200. **16**, 167. 183. **17**, 3. **18**, 95. 199. **19**, 131. **20** 4 205. **21**, 264. **22**, 161. **23**, 170. **25**, 331. 353. **26**, 65. **28**, 98. **29**, 82. **32**, 382. **33**, 239. 240. **35**, 262. **36**, 157. **38**, 595. 830. **39**, 286. **41**, 19. **43**, 171. 239. **44**, 87. 264 **45**, 89. 213. **47**. 309. **49**, 208. 244. **51**, 140. 141. **52**, 4. 83. 113 **53**, 293. **54**, 169. **55**, 18. **56**, 75. 176. **58**, 119. 121. **60**, 164. 165. **III**. 94.
Wigand, Alb **25**, 4. **30**, 240. **31**, 107. 145. **33**, 262. **36**, 35. **38**, 635. **49**, 86.
Wigand. C. **19**, 359
Wigner S. W. **5**, 372.
Wight **I**, 473.
Wignier, M. Ch. **23**, 12
Wilcox **60**, 214.
Wilczek, E. **51**, 129. 193. 225. 257.
Wilde, A. **11**, 6.
Wildeman, E. de **32**, 259. **36**, 356. **39**, 76 77. 78. 217. 218. 219. **42**, 145. **54**, 19. 49. **56**, 78. 364. **57**, 69. 200. 209. **58**, 241. **59**, 333. **60**, 176. 373. **II**, 3. **IV**, 178. 402.
Wiley H W. **43**, 368.
Wilfarth, H. **39**, 138.
Wilhelm, C. **32**, 375. **50**, 200. **58**, 9.
Wilhelm, E. **10**, 256.
Wilhelm, Gustav **5**, 104. **48**, 234.
Wilhelm, Karl **3**, 908. **16**, 169. **17**, 134. **34**, 93. 156. 191. 221. 252. 381. **41**, 300. **49**, 348. **60**, 198.
Wilkinson, W. H. **59**, 81.
Will, H. **11**, 414. **13**, 21. **15**, 101. **22**, 36. 129. **29**, 251. 281. **53**, 20. **I**, 217. **II**, 78.
Wille, N. **1**, 35. 63. **2**, 579. **4**, 1347. **10**, 393. **11**, 113. 138. **12**, 227. **14**, 296. **16**, 162 215. **18**, 220. **21**, 257. 282. **23**, 258. 264. 296. **26**, 86. 121. **27**, 1. 245. **28**, 287 **32**, 251 296. **37**, 420. 422. **42**, 110. **45**, 234. **54**, 176. **60**, 197. **I**. 402.
Willey, Henry **8**, 245. **9**, 93. **10**, 307. **46**, 98. **54**, 297.
William **60**, 313.
Williams. F. H. **34**, 77.
Williams, F. N. **IV**, 36. 354
Williams, Fred. N. **I**, 126.
Williams, Thomas A. **54**, 266. **57**, 45.
Williams, W. **31**, 129.
Williamson, John **4**, 1286. **5**, 17. **8**, 191. **19**, 303. **33**. 82. **34**, 131. 237. **35**, 259. 300. **60**, 253. **IV**, 274
Willis, J. C. **53**, 149. **55**, 41. **60**, 68
Willits, E. **54**, 249.
Willkins **21**, 286.
Willkomm, M. **1**, 288. 289. 290. 291. 292. **2**, 626. **4**, 1548. **5**, 263. **6**, 52. 318. **7**, 13. 275. **8**, 253. 380. **9**, 270. **10**, 398 **11**, 343. 350. **12**, 268. 372. 388. **15**, 29. 80. **16**. 364. **17**, 300. **18**, 105. **19**, 91. 137. **21**, 97. 233. **23**, 65. **24**, 362. **25**, 134. 165. **26**, 102. **29**, 95. 301. **30**. 227. **33**, 93. 178. **35**, 198. **36**, 65. 176. 365. **37**. 142. **41**, 186. 369. 401. **42**, 5. 37. 69. 347. **45**, 150. 185. **48**, 82. 226. **52**, 296. **53**, 86. **54**, 244. **58**, 26. **59**, 33. **60** 240.
Wills. G. S. V. **32**, 50.
Wilm v. **21**, 318.
Wilms **4**. 1533.
Wilms sen. **8** 178. 267.
Wilms jr **8**, 267. **10**, 129.
Wilson Andrew **3** 961.
Wilson, F. R. M. **52**, 223
Wilson. John H. **47**, 68. 363. **48**, 260. **53**, 117.
Wilson, Stephen **22**, 93.
Wilson, W. P. **9**, 214. **37**, 90. **43**, 148. **54**. 240. 368.
Windisch, P. **31** 17.
Wingate, H. **43**, 108.
Wingborg, F. A. **46**, 257.
Winkelmann, J. **III**, 371.
Winkler **13**, 410. **19**, 210. **43**, 210 **57**, 103.
Winkler, A. **1**, 56. **3**, 1163. **4**, 1258. 1383. **32**, 298. **39**, 43. **I**, 341.
Winkler. C. J. **11**, 231. 313. **12** 186. **24**, 170. **26** 75 **30**, 46. **37**, 315. **38**, 540. **50**, 210. **52**, 412. **58** 340. **I**, 282. 394. **IV**, 128.
Winkler, W. **16**, 262.
Winnacker, Hugo **13**, 138.
Winogradsky, Sergius **20**, 165. **33** 292. **35**. 258. **37**, 170. **49**, 50. 53. 56. 58. 59. **54**, 372. 376. **57**, 90. **59**, 56.
Winslow, A. P. **1**, 337. **4**, 1439. **5**, 203. **7**, 71.
Winter **4**, 1343. **12**, 221. **44**, 28. **I**, 217.
Winter, Georg **1**, 4. 199. 322. **2**, 769. **4**, 1254. 1603. **5**, 34. 62. 250. **6**, 148. **7**, 226. **8**, 35. **9**, 405. **13**, 343. **14**, 3. 4. **20**, 95. **22**, 355. **23**, 34. **24**, 116.
Winter, H **47**, 46.
Winterstein, E. **55**, 149. 273. **57**, 48. **60**, 338. **IV**, 179. 217
Wirth, Ferd. Ad. **III**, 225.
Wirz, J. **58**, 306
Van Wisselingh, C. **12**, 120. **24**, 326 **28** 329. **29**, 359. **38**, 710. **55**, 109.

Witt. O. **30**, 108. **36**, 225.
Witt H. **16**, 277.
Wittich, Christoph **38**, 535.
Wittkowsky, M. **III**. 63.
Wittmack. L. **2**, 574. **3**, 948. **6** 83. **7**, 38. 177. **9**, 77. 228. **10**, 403. **12**. 29. 161. 183. **13**. 20. 91. 125. **17**. 317 342. **20**, 57. 58. **21**, 254. **27**, 290. **28**, 156. **30**, 17. **33**, 174. 321. **38**, 714. **39**, 326. **44**, 199. **48**, 21. **53**, 199. **58**, 200. **II** 220. 316. 333. **IV**, 399.
Wittrock, Veit B. **10**, 299. 343. **13**, 251. **14**, 158. 317. **16**, 219. 386. **17**, 227. 258. **18**, 283. 351. **19**, 58. **20**, 92. **21**, 252. 253. **23**, 234. **25**, 55. **26**, 124. 315. **28**, 86. **29**, 60. 89. 122. **31**, 352. **33**, 29. 92. **41**, 137. **47**, 231. **49**, 132. **56**, 359. **II**, 449.
Wittstein, G. C. **13**, 339.
Wladimiroff, A. **51**, 208
Wnukow, N. N. **III**, 465.
Wobst, A. **19**, 286. **34**, 164.
Wockowitz, E. **14**, 114. **29**, 132.
Wodon **15**, 154.
Woenig, Franz **27**, 83.
Woerlein **17**, 189. **18**, 44.
Wörlein, Georg **11**. 346. **28**, 139.
Wörnle, Paul **60** 280
Wohlfarth, R **9**, 347. **14**, 29. **45**, 185. **52**, 274.
Wohltmann, Ferd. **31**, 345.
Wojekoff, A. J. **38**, 540. **41**, 328.
Wolkit, A. **24**, 306
Wolf **18**. 267.
Wolf, E. L. **56**, 219. **III**, 157.
Wolf. F. O. **I**, 312. **IV**, 360.
Wolff **50**, 195.
Wolff, E. **22**, 37. **32**, 253.
Wolff, Gábor **3**, 1008.
Wolffhügel, Gustav **9**, 229. 306.
Wolfsteiner **7**, 171.
Wolle, Francis **4**, 1348. **6**, 37. 85. 222. **7**. 65. **12**, 1. **16**, 321. **18**, 81. **22**, 19. **33**, 66. **46** 384.
Wolheim, J. **28**. 154. 155. **32**, 310. **33**, 153. 159. 384.
Wollny **1**, 72.
Wollny, Ewald **2**, 616. **4**, 1329. **7**, 53. 176. **8**. 254. **11**, 232. **15**, 227. **16**, 114. **18**, 89. **21**, 143. **25** 17, 141. 360. **28**, 112. **29**, 337. **30**, 48. 322. **32**, 80. **31**, 146. 248. 280. **34**, 78. **35**, 47. **36**, 274. **37**, 155. 157. **39**, 297. **46**, 235. **48**, 381. **52**, 106. **56**, 59. 60. **60**, 216. **II**, 73. **IV**, 70. 71.
Wollny, G. **44**, 54. 200.
Wollny, R. **2**, 419, **6**, 106 **29**, 225. **51**, 313. 314. 328.
Woloszczak, Eustach. **39**, 9. 150. **40**, 50. **55**. 275. **II**, 289. **IV**, 40.
Wolter, M. **34**, 2.
Wolters, Max **56**, 80.
Woltke, G. **38**, 483.
Wood, H. **15**, 123.
Wood, Th. F. **17**. 306.
Woodhead, G. S. **51**, 46.
Woods, Alb. F. **57**, 15.
Woods, Chas. D. **III**, 303.
Woodward, A. B. **8**, 310.
Woodward, J. J. **1**, 188
Woodwarth, W. Mc. M. **37**, 83
Woolls. W. **52** 273.
Worgitzky, G. **33**, 106.
Woronin **24**, 188.
Woronin, Mich. **1**, 16. **2**, 644. **4**, 1283. **9**, 371. **37**, 282. **47**, 302. **60**, 204. **I**, 410.
Woronin, W. **50**, 153.
Woronoff, G. **16**, 374.
Wortmann. Jul. **9**, 213. **13**, 323. **14**, 34. **15**, 302. **23**, 70. 207. **24**, 252. **34**, 295. 296. **39**, 27. 349. **49**, 22. **52**, 200 **53**, 318. **56**, 289. **I**, 189. 476.
Wossidlo, Paul **33**, 353. **36**, 289 **44**, 78.
Wotczal, E. **41**, 99. 100. 101.
Woy **II**. 385.
Woynar **17**, 190.
Woynar, Heinrich **III**, 69.
Wredow **17**, 343.
Wright **9**, 39.
Wright, C. H. **58**, 359.
Wright, J. S. **56**, 180.
Wright, S. G. **60**, 178.
Wright, S. H. **15**, 205. **17**, 77.
Wroblewski, K. **28**, 49.
Wrzesniowski, A. **28**, 49.
Wünsche, Otto **10**, 225. **20**, 207. **33**, 144. **39**, 354. **40**, 287. **47**, 173. **49**, 312.
Würth, E. **18**, 233.
Würzburg, A. V. 241.
Wulff, Carl **56**, 34.
Wulfsberg, N. **5**, 57
Wunschmann, Ernst **32**, 161. **49**, 49.
Wurm, Em. **2**, 502.
Wurm, Fr. **16**, 160. **22**, 366. **27**, 336.
Wurtz, A. **4**, 1539.
Wyplel, M. **55**, 182.
Wyssokowitsch, W. **27**, 263. **47**, 328.

Y.

Yasuda A. **58**, 358.
Yatabele, Ryokichi **29**, 211. **52**, 104. **53**, 23. **59**, 312
Yokoyama, M. **29**, 366
Young, William **11**, 149.

Z.

Zabel, H. **1**, 93. **5**, 52. **14**, 42. 81. **I**, 431.
Zabel, M. N. **21**. 255.
Zabel, N. E. **24**, 301. **25**, 49.
Zabriskie, J. L. **51**, 272
Zabrocki, R. **12**, 54. 55.
Zacharias **24**, 122. **34** 261.
Zacharias, E. **7**, 363. **14**, 356. **23**, 209. **32**, 59. **39**, 88 **40**, 177. **51**, 110. **53**, 11. 17. **55**, 22. 155. 156. **60**, 57.
Zacharias, O. **50** 297. 300. **60**, 134. 136
Zache, E. **28**, 264.
Zaengerle, M. **32**, 33. **46**, 320.
Zahlbruckner, Alexander **27**, 141. **36**, 78. **39**, 19. **43**, 172. **44**, 84. **47**, 44. **51**, 239. 335. **53**. 248. **54**, 131. 132. **55**, 229. 231. **I**, 172. 555. 401. **IV**. 338.
Zahn, Chr. **57**, 244. 245.
Zahn, H. **I**, 57. 58. 149.
Zalewsky, A. **15**, 129. 215. **25**, 1. **27**, 349.
Zander, Arthur **8**, 135.
Zanfrognini, C. **52**, 104.
Zapalowicz, H. **6**, 194. **27**, 355. **43**, 46.
Zapf, W. **47**, 360.
Zaufal **47**, 329
Zavrel, Fr. **14**, 334.
Zawada, Karol **I**, 517
Zech **33**, 81.
Zechert, P. **20**, 274.
Zeeh, Hans **IV**, 524.
Zehenter, Jos. **40**, 187.
Zeidler, A. **46**, 95.
Zeiller, René **8**, 146. 246. **11**, 311. **12**, 126. **22**, 42. 112. 113. 211. 269. **23**, 339. **27**, 12. **29**, 46. **32**, 48. **40**. 25, **52**. 273. **54**, 23. 55. **III**, 52. 264. **IV**, 51. 452.
Zeisel, L. **38**, 830.
Zelinka, Carl **III**, 87.
Zenker **60**, 45.
Zerlang, Otto Ernst **42**, 81.
Zettnow, E. **50**, 267. **58**, 123. **59** 363. **60**, 368.
Zickendraht, Ernst **55**, 170. **57**, 391. **60**, 19.
Ziegele **5**, 231.
Ziegenbein, Ernst **60**, 145.
Ziegler, J. **4** 1256. **9**, 58. **17**, 349. **18**, 297. **II**, 470
Ziehl, Franz **14**, 238.
Ziemacki, J. **27**, 348.
Zigno, Achill Baron de **6**, 44. **10**, 176. **24**, 304.
Ziliakow, N. **38**, 678. **40**, 90.
Zimmermann **36**, 367.
Zimmermann, A. **1**, 113. **5**, 100. **6**, 175. **8**. 232. **15**, 71. **19**, 149. 180. **20**, 59. **23**, 182. **24**, 10. 287. **32** 259. 346. **42**, 115. **43**, 260. **45**, 174. 238. **48**. 182. **49**, 182. **50**, 276. **51**, 9. **52**. 84. **54**, 112. 307. **55**, 105. 151. 211. 272. **57**, 303. **III**, 206. 321. **IV**, 81. 161. 321. 401.
Zimmermann, E. **34**, 267 **41**, 188. **60**, 246
Zimmermann, H. **56**. 37. 55.
Zimmermann, O. E. R **19**, 33. **22**, 175. 319. **25**, 14. **43**, 272. **IV**, 380.
Zimmeter. Albert **20**, 239. **26**, 256.
Zimpel, W. **25**, 227. 390. **29**, 380.
Zinger **4**, 1557.
Zinger, B. J. **9**, 189. **15**, 77.
Zinger, W. J. **3**, 1009. **14**, 272. **28**, 101.
Zinken, C. F. **16**, 107.
Zippel, Herm. **5**, 199. **9**, 409. **60**, 283.
Zipperer, Paul **29**, 358. **30**, 190.
Zittel **48**, 226.
Zlinsky, István **3**, 888.
Zoebl, A. **42**, 179. **46**, 116. **52**, 344. **54**, 219. 240.
Zölffel, Gg. **48**, 194.
Zöller, Ph. **4**, 1542.
Zohlenhofer, H. **14**, 82. **19**, 427.

Zollikofer. R. **52**, 335. **55**, 165.

Zopf. W. **1**, 94. 323. **8**, 34. **9**, 258. **10**, 32 **12** 217. 356. **14**, 258. **15**, 156 **22**, 4. 97. **26**, 177. **29**, 39. **30** 368. **32**, 331. **33**, 325. **37**, 206 **38**, 592. 641. **39**, 373. **42**, 114. **50**, 116. 213. **53**, 106. 108. 237. 242. **56**, 29. **58**, 353. 355. **59**, 7. 19. **II**, 355. 481.

Zorn. E. **8**, 309.

Zoth, O. **60**, 296.

Zschimmer **1**, 72.

Zukal, Hugo **2**, 514. **15**, 371. **22**. 90. **23**, 292. **25**. 323. 355. **26**, 2. **27**, 186. **32**, 282. **38**, 852. **41**, 83. **42**, 10. **44**, 355. **45**, 22. 49. **46**, 156. **47**, 205. **48**, 281. **49**, 77. **52**, 2. 329. **56**, 236. **60**, 48. **I**, 20. 97. 411. **IV**, 107.

Zuckerplantagen **21**, 85.

Zulkowsky, Karl **7**, 69.

Zwackh-Holzhausen, W. Ritter von **46**, 265. **53**, 313. **59**, 5.

Zwanziger, G. A. **1** 397. **2**, 426.

Zwick, H. **23**, 33. **28**, 193.

MBL/WHOI LIBRARY
WH 197Z 8